

## المحاضرة الاولى

تتسم المحاسبة المالية بالتالي :

- 1) توفر معلومات تاريخية ومستقبلية
- 2) غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية
- 3) بياناتها تفصيلية
- 4) تركز تقاريرها على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :

- 1) اعداد المعلومات بصورة اجمالية
- 2) تلتزم بالمبادئ المحاسبية عند اعداد تقاريرها
- 3) تسجل العمليات المالية والكمية
- 4) توفر معلومات تاريخية فقط

تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :-

- 1) اعداد المعلومات بصورة اجمالية
- 2) تلتزم بالمبادئ المحاسبية عند اعداد تقاريرها
- 3) توفر معلومات تاريخية ومستقبلية
- 4) تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

تتسم محاسبة التكاليف بالتالي :-

- 1) اعداد المعلومات بصورة اجمالية
- 2) غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند اعداد بياناتها
- 3) تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي
- 4) توفير معلومات تاريخية فقط

احد خصائص تقارير محاسبة التكاليف

- 1) ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند اعداد بياناتها
- 2) تركز على خاصيتي ملائمة المعلومات وتوقيتها
- 3) تركز على دقة المعلومات وقابليتها للتحقق وموضوعيتها
- 4) تركز تقاريرها على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي

من الخصائص التي تميز محاسبة التكاليف عن المحاسبة المالية :-

- 1) اعداد المعلومات بصورة اجمالية
- 2) غير ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند اعداد بياناتها
- 3) تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي والخارجي
- 4) توفير معلومات تاريخية فقط

تتسم محاسبة التكاليف التالية :

- 1) اعداد المعلومات بصورة اجمالية
- 2) ملزمة بالمبادئ المحاسبية عند اعداد بياناتها
- 3) تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي
- 4) توفير معلومات تاريخية فقط

تتشارك محاسبة التكاليف مع المحاسبة المالية في أن :

- 1) كلاهما تعد المعلومات بصورة اجمالية
- 2) كلاهما ملزما بالمبادئ المحاسبية عند اعداد بياناتها
- 3) كلاهما تعد تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي
- 4) كلاهما يستخدم القيد المزدوج

ليس من الخصائص التي تميز محاسبة التكاليف عن المحاسبة المالية :

- (1) إعداد المعلومات بصور تفصيلية
- (2) الالتزام بالمبادئ المحاسبية عند إعداد بياناتها
- (3) تقاريرها تركز على خدمة المستخدم الداخلي
- (4) توفر معلومات تاريخية ومستقبلية

تتشابه محاسبة التكاليف مع المحاسبة المالية في ان كليهما

- (1) يعدون بيانات تاريخية ومستقبلية
- (2) ملزمين بالمبادئ المحاسبية المقبولة قبولاً عاماً
- (3) يسجلون العمليات المالية والكمية
- (4) يطبقون طريقة القيد المزدوج في اثبات العمليات في السجلات والدفاتر

مصطلح التكلفة المستنفذة مرادف لمصطلح

- (1) التكلفة
- (2) المصروف
- (3) الإيراد
- (4) الخسارة

مصطلح المصروف مرادف لمصطلح :

- (1) التكلفة المستنفذة
- (2) الخسارة
- (3) الإيراد
- (4) التكلفة

مصطلح النفقة غير المستنفذة مرادف لمصطلح :

- (1) التكلفة
- (2) الخسارة
- (3) الإيراد
- (4) المصروف

تعبر قيمة المواد الخام التي ستستخدم الفترة القادمة عن مفهوم :

- (1) التكلفة
- (2) الخسارة
- (3) الإيراد
- (4) المصروف

هناك بند نفقات يتفق مضمونه مع مفهوم المصروف هو :-

- (1) التكلفة المستنفذة
- (2) الخسارة
- (3) الإيراد
- (4) التكلفة

هناك مضمون يتفق ومفهوم التكلفة المستنفذة هو :

- (1) التكلفة
- (2) الخسارة
- (3) الإيراد
- (4) المصروف

أي من البنود التالية لا تتفق مع مفهوم المصروف :

- (1) التكلفة المستنفذة
- (2) الاهلاك السنوي للآلات
- (3) التكلفة غير المستنفذة
- (4) الايجار السنوي للمصنع

المورد المضحي به من أجل الحصول على سلعة أو خدمة وتفيد في الفترة الحالية فقط تعبر عن مصطلح :

- (1) التكلفة
- (2) الخسارة
- (3) الإيراد
- (4) المصروف

إذا حصلت المنشأة على مورد لتستفيد منه في الفترة الحالية فقط فإن ماتدفعه مقابل هذا المورد هو :-

- (1) التكلفة
- (2) الخسارة
- (3) الإيراد
- (4) المصروف

المبلغ الذي ينفق ولا يتحقق منه منفعة حالية أو مستقبلية يعبر عن مصطلح

- (1) التكلفة
- (2) الخسارة
- (3) الايراد
- (4) المصروف

المورد المضحي به من اجل الحصول على سلعة او خدمة وتفيد في الفترات القادمة مستقبلا تعبر عن مصطلح

- (1) التكلفة
- (2) الخسارة
- (3) الإيراد
- (4) المصروف

من أمثلة التكاليف المستنفذة :

- (1) مصروف التأمين المقدم
- (2) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (3) إيجار المباني السنوي
- (4) تكلفة مخزون المواد الخام

من أمثلة التكاليف التي تستنفذ كاملة خلال الفترة :-

- (1) مصروف التأمين المقدم
- (2) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (3) إهلاك المباني السنوي
- (4) تكلفة مخزون المواد الخام

أي مما يلي يعد من التكاليف التي تستنفذ كاملة خلال الفترة :

- (1) قيمة فاتورة استهلاك الكهرباء
- (2) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (3) تكلفة حملة إعلانية لمدة عامين
- (4) تكلفة مخزون المواد الخام

من أمثلة التكاليف غير المستنفذة

- (1) فاتورة الكهرباء
- (2) اهلاك سيارات النقل والتوزيع
- (3) إيجار المباني السنوي
- (4) تكلفة مخزون المواد الخام آخر العام

يعد من مبالغ المصروفات التي تستنفذ بالكامل خلال الفترة :

- (1) مصروف التأمين المقدم
- (2) تكلفة شراء سيارات النقل والتوزيع
- (3) الاهلاك السنوي لسيارات المصنع
- (4) تكلفة مخزون مواد الخام

تظهر التكلفة على شكل :

- (1) أصول في قائمة المركز المالي
- (2) إيرادات في قائمة المركز المالي
- (3) أصول في قائمة الدخل
- (4) مبالغ مخصومة من الإيراد في قائمة الدخل

من أمثلة المصروفات

- (1) رواتب الموظفين
- (2) مصروف التأمين المقدم
- (3) تكلفة مخزون المواد الخام
- (4) شراء سيارات النقل والتوزيع

من أمثلة المصروفات

- (1) التأمين على المباني ضد الحريق المقدم
- (2) شراء آلات للمصنع
- (3) ايجار السنة الحالية المدفوع
- (4) مخزون البضاعة

المصطلح المحاسب باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح الخسارة :

- (1) loss
- (2) cost
- (3) Expense
- (4) Expired

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Expired Cost :-

- (1) التكلفة التفاضلية
- (2) التكلفة الضمنية
- (3) التكلفة المستنفذة
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة المستنفذة :

- (1) Loss
- (2) Conversion Cost
- (3) Overhead Cost
- (4) Expired Cost

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح التكلفة

- loss (1)
- Expired (2)
- Expense (3)
- cost (4)

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل للمصطلح مصروف

- loss (1)
- Expired (2)
- Expense (3)
- cost (4)

وقعت الشركة في 1431 - 9 - 1 عقد لمدة سنة لنظافة المصنع بمبلغ 24.000 ريال كم تبلغ قيمة التكلفة

- 16000 (1)
- 8000 (2)
- 12000 (3)
- 18000 (4)

قامت مصانع الألبان الوطنية بالتأمين ضد الحريق على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك في 1432 - 9 - 1 بمبلغ وقدرة 18000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمة التكلفة في 1432 - 12 - 30 :-

- 2000 (1)
- 6000 (2)
- 8000 (3)
- 16000 (4)

قامت مصانع الألبان الوطنية بالتأمين ضد الحريق على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك في 1432/7/1 هـ بمبلغ وقدرة 18.000 ريال. وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف تبلغ قيمة التكلفة في 1432/12/30 هـ

- 2000 (1)
- 15000 (2)
- 4000 (3)
- 12000 (4)

وقعت شركة الخليج للإلكترونيات في 1438/10/1 هـ عقداً لنظافة مبانيها لمدة سنة بمبلغ 18.000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف كم تبلغ قيمة التكلفة في 1438/12/30 هـ :

- صفر (1)
- 4.500 ريال (2)
- 9.000 ريال (3)
- 13.500 ريال (4)

قامت الشركة بشراء بعض المواد الخام في 1431 - 10 - 1 بمبلغ 6000 لاستخدامها السنة القادمة كم تبلغ قيمة المصروف

- 6000 (1)
- صفر (2)
- 1500 (3)
- 4500 (4)

وقعت الشركة عقداً في 1432 - 3 - 1 لمدة ثمانية شهور لصيانة أجهزة الكمبيوتر بمبلغ 12000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصروف كم تبلغ قيمة المصروف :

- 12000 (1)
- 8000 (2)
- 4000 (3)
- 10000 (4)

قامت مصانع التمور الوطنية بالتأمين ضد الحريق على معدات المصنع لمدة ثلاث سنوات وذلك في 1431 - 7 - 1 بمبلغ وقدره 36000 ريال وفقاً لمفهوم التكلفة والمصرف تبلغ قيمة المصرف في 1431 - 12 - 30

- (1) 6000
- (2) 12000
- (3) 9000
- (4) 18000

قامت شركة النسيم بشراء سيارة بقيمة 42.000 ريال في 1438/3/1 هـ تم تقدير العمر الافتراضي للسيارة 8 سنوات وقيمتها كخردة 3.600 ريال ، وفقاً لمفهوم التكلفة والمصرف قيمة المصرف في 1438/12/30 هـ

- (1) 3.500 ريال
- (2) 3.600 ريال
- (3) 4.000 ريال
- (4) 4.800 ريال

## المحاضرة الثانية

تصنيف التكاليف الى مواد واجور وتكاليف إضافية يعبر عن

- (1) التصنيف الوظيفي
- (2) التصنيف حسب العلاقة بالمنتج
- (3) التصنيف حسب سلوك التكلفة
- (4) التصنيف النوعي

تصنيف التكاليف الى إنتاجية وتسويقية وإدارية يعبر عن

- (1) التصنيف الوظيفي
- (2) التصنيف حسب العلاقة بالمنتج
- (3) التصنيف حسب سلوك التكلفة
- (4) التصنيف النوعي

تعتبر تكلفة التعبئة والتغليف :-

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة تسويقية
- (3) تكلفة إدارة
- (4) كل ما ذكر

تعتبر تكلفة القيام بعمل حملة أعلانية لمنتجات المصنع :

- (1) تكلفة تسويقية
- (2) تكلفة غارقة
- (3) تكلفة إدارية
- (4) تكلفة إنتاجية

تعتبر تكلفة الاهتمام بمظهر الأغلفة الخارجية للمنتجات ، والشكل العام لها:

- (1) تكلفة تسويقية
- (2) تكلفة غارقة
- (3) تكلفة إدارية
- (4) تكلفة إنتاجية

تعتبر تكلفة الخصومات والهدايا الممنوحة للعملاء :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة غارقة
- (3) تكلفة إدارية
- (4) تكلفة تسويقية

تعتبر تكلفة وضع الملصقات على العبوات المنتجة :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة غارقة
- (3) تكلفة إدارية
- (4) تكلفة تسويقية

تعتبر تكلفة استهلاك سيارات الإدارة :

- (1) تكلفة إدارية
- (2) تكلفة إنتاجية
- (3) تكلفة تسويقية
- (4) كل ما ذكر

تعتبر تكلفة صيانة واستهلاك معدات المصنع :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة تسويقية
- (3) تكلفة إدارية
- (4) كل ما ذكر

المواد المباشرة والأجور المباشرة والتكاليف الصناعية الغير مباشرة يعتبروا جميعا :

- (1) تكاليف منتج
- (2) تكاليف فترة
- (3) تكاليف ثابتة
- (4) تكاليف متغيرة

التكلفة الصناعية العامة التي يصعب ربطها بوحدة نشاط معين هي جزء من

- (1) التكلفة أولية
- (2) تكلفة فترة
- (3) التكلفة المباشرة
- (4) تكلفة تحويل

التكاليف التي يرتبط إنفاقها بمرور الوقت بغض النظر عن وجود إنتاج من عدمه :

- (1) التكلفة المستهدفة
- (2) تكلفة الفترة
- (3) التكلفة المعيارية
- (4) التكلفة التاريخية

أي العناصر التالية يعتبر تكلفه فترة :

- (1) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (2) رواتب مشرف عمال الإنتاج
- (3) رواتب شئون الموظفين
- (4) الجلد المستخدم في صناعة الشنط

تعتبر تكلفة تغليف المنتجات:

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة فترة
- (3) تكلفة تحويل
- (4) تكلفة أولية

تعتبر تكلفة إيجار معارض البيع :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة أولية
- (3) تكلفة تحويل
- (4) تكلفة فترة

تعتبر تكلفة أجور عمال معارض البيع :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة أولية
- (3) تكلفة تحويل
- (4) تكلفة فترة

تعتبر تكلفة نقل المنتجات الى المستهلكين

- (1) تكلفة تحويل
- (2) تكلفة إنتاجية
- (3) تكلف فترة
- (4) تكلفة أولية

تصنف أجور عمال الخدمات الإدارية بالمصنع على أنها :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة فترة
- (4) كل ما سبق

تصنف أجور عمال الخدمات التسويقية بالمصنع على أنها :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة فترة
- (4) كل ما سبق

تعتبر تكلفة القيام بحملة ترويجية لتنشيط عمليات البيع :-

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة أولية
- (3) تكلفة تحويل
- (4) تكلفة فترة

يعتبر تكلفة إيجار السيارات التوزيع :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة فترة
- (3) تكلفة تحويل
- (4) تكلفة أولية

من التكاليف التي تدرج تحت مسمى تكاليف الفترة :-

- (1) تكلفة العمليات الإنتاجية
- (2) تكلفة العمليات المباشرة
- (3) تكلفة الخدمات الادارية
- (4) تكلفة الخدمات الصناعية



التكاليف التي تساهم في تكوين المنتج ولا يرتبط انفاقها بمرور الوقت :

- (1) تكلفة الفترة
- (2) تكلفة الإنتاج
- (3) تكلفة التسويق
- (4) تكلفة صناعية

من التكاليف التي ترتبط بالفترة الزمنية ولا ترتبط بالمنتج :

- (1) تكلفة العمليات الإنتاجية
- (2) تكلفة العمليات المباشرة
- (3) تكلفة العمليات الإدارية
- (4) تكلفة العمليات الصناعية

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

- (1) ايجار المصنع
- (2) اجور عمال الإنتاج
- (3) اجور عمال الأمن في المصنع
- (4) عمولة المبيعات

أحد العناصر التي تشترك في مكونات كلاً من تكلفة التحويل والتكلفة الأولية هو :

- (1) أجور عمال الإنتاج
- (2) ايجار المصنع
- (3) عمولة المبيعات
- (4) خامات الإنتاج

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

- (1) تكلفة استهلاك آلات عصر البرتقال بمصنع الواحة
- (2) تكلفة شراء آلات عصر البرتقال
- (3) تكلفة البرتقال المستخدم في صناعة العصائر
- (4) كل ما ذكر

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

- (1) تكلفة مشرف عمال الإنتاج بمصنع الواحة للعصائر
- (2) تكلفة شراء آلات عصر البرتقال
- (3) تكلفة البرتقال المستخدم في صناعة العصائر
- (4) كل ما ذكر

تصنف تكلفة زيوت التشحيم الخاصة بالآلات الإنتاج على أنها :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة غير مباشرة
- (3) تكلفه تحويل
- (4) كل ما ذكر

تصنف أجور مشرفي الإنتاج على أنها

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة غير مباشرة
- (3) تكلفه تحويل
- (4) كل ما ذكر

أي العناصر التالية لا يعتبر تكلفة تحويل :

- (1) اجور عمال الانتاج
- (2) المواد غير مباشرة
- (3) اجور عمال الخدمات الإنتاجية
- (4) المواد المباشرة

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة تحويل :

- (1) التأمين ضد الحريق على الآلات ومعدات المصنع
- (2) أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
- (3) رواتب عمال الصيانة بالمصنع
- (4) كل ما ذكر

تصنف أجور عمال الخدمات على أنها :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة غير مباشرة
- (3) تكلفة تحويل
- (4) كل ما ذكر

تكلفة أجور عمال الخدمات بالمصنع تعتبر جزء من

- (1) تكلفة التحويل والتكلفة الأولية
- (2) تكلفة التحويل والتكلفة الصناعية
- (3) التكلفة الصناعية والتكلفة الأولية
- (4) التكلفة الأولية وتكلفة التحويل والتكلفة الصناعية

تصنف تكلفة زيوت التشحيم الخاصة بالآلات الإنتاج على أنها :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة غير مباشرة
- (3) تكلفة تحويل
- (4) كل ما ذكر

تعتبر تكلفة المواد والخامات الأساسية التي تدخل في انتاج المنتج

- (1) تكلفة أولية
- (2) تكلفة فترة
- (3) تكلفة غير مباشرة
- (4) تكلفة تحويل

أي العناصر التالية يعتبر تكلفه أولية:

- (1) استهلاك سيارات المصنع
- (2) تكلفة قطع غيار
- (3) أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
- (4) عمولة المبيعات

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية :

- (1) مشرف عمال الإنتاج بمصنع الأحساء للملابس
- (2) مكائن الخياطة
- (3) الأقمشة المستخدمة في تصنيع الملابس
- (4) كل ما ذكر

أي العناصر التالية يعتبر تكلفه أولية :

- (1) تكلفة الخشب المستخدم في إنتاج الأثاث
- (2) اجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
- (3) تكلفة الحديد المستخدم في إنتاج الأثاث
- (4) كل ما ذكر

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية :

- (1) عمولة المبيعات
- (2) تكلفة شراء الات المصنع
- (3) تكلفة المواد الخام الأساسية المستخدمة في التصنيع
- (4) تكلفة مشرف عمال الإنتاج بالمصنع

يصنف أجر عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث على أنه :-

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة أولية
- (3) تكلفة تحويل
- (4) تكلفة فترة

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية :

- (1) أجر عامل اللحام في مصنع تشكيل المعادن
- (2) استهلاك سيارات المصنع
- (3) تكلفة قطع غيار
- (4) المواد المساعدة

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة اولية :

- (1) استهلاك سيارات المصانع
- (2) اجر عامل امن المصنع
- (3) تكلفة قطع غيار
- (4) اجر عامل الدهانات في مصنع الاتاث

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة أولية :

- (1) استهلاك سيارات المصانع
- (2) أجر معاون عامل تقطيع الخشب في مصنع الأثاث
- (3) تكلفة قطع غيار
- (4) الورق المستخدم في صناعة الكتب

يصنف أجر عامل الإنتاج في مصنع الأجهزة الكهربائية على انه :

- (1) تكلفة ادارية
- (2) تكلفة تسويقية
- (3) تكلفة أولية
- (4) تكلفة فترة

تعتبر تكلفة المواد غير المباشرة :

- (1) تكلفة إنتاجية
- (2) تكلفة فترة
- (3) تكلفة تحويل
- (4) تكلفة أولية

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الإضافية :-

- Direct cost (1)
- Production cost (2)
- Overhead cost (3)
- Administrative cost (4)

المصطلح المحاسبي بالغة الإنجليزية المقابل لمصطلح تكلفة التحويل :

- Indirect cost (1)
- Overhead cost (2)
- Conversion cost (3)
- Direct cost (4)

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Conversion Cost :

- تكلفة التحويل (1)
- تكلفة الفرصة البديلة (2)
- التكلفة المباشرة (3)
- التكلفة غير المباشرة (4)

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الاولية :

- Loss (1)
- Conversion Cost (2)
- Overhead Cost (3)
- Prime Cost (4)

تعد العمولات التي يحصل عليها مندوب المبيعات لتنشيط عمليات البيع :

- تكلفة إنتاجية (1)
- تكلفة تسويقية (2)
- تكلفة إدارية (3)
- تكلفة أولية (4)

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

مواد خام مباشرة 20.000 ريال	مواد غير مباشرة 1.500 ريال
مواد ومهمات مكتبية 1000 ريال	أجور عمال الإنتاج 15.000 ريال
أجور مشرفي الإنتاج 3.000 ريال	مرتبات إدارية 2.000 ريال
مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج 500 ريال	مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة 300 ريال

تبلغ التكلفة الأولية :

- 35000 (1)
- 36000 (2)
- 46000 (3)
- 38000 (4)

تبلغ تكاليف الإنتاج:

- 43000 (1)
- 35000 (2)
- 40000 (3)
- 39000 (4)

تبلغ تكاليف التحويل :

- 5000 (1)
- 20000 (2)
- 35000 (3)
- 23000 (4)

تبلغ تكاليف الفترة :

- 8300 (1)
- 3800 (2)
- 3300 (3)
- 5300 (4)

أظهرت دفاتر احد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 40,000 ريال مواد غير مباشره 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبيه 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 35,000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إداريه 20,000 ريال مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية للإنتاج :

- 90000 (1)
- 80000 (2)
- 76000 (3)
- 75000 (4)

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 50,000 ريال مواد غير مباشره 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبيه 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 40,000 ريال أجور عمال الخدمة بالمصنع 14,000 ريال مرتبات إداريه 20,000 ريال مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفه التحويل :

- 110000 (1)
- 90000 (2)
- 60000 (3)
- 55000 (4)

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 50,000 ريال مواد غير مباشره 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبيه 3000 ريال أجور عمال الإنتاج 35,000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إداريه 20,000 ريال أجار معارض البيع 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفه الفترة :

- 24000 (1)
- 25000 (2)
- 26000 (3)
- 30000 (4)

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

- مواد خام مباشرة 22.000 ريال
- مواد غير مباشرة 6.000 ريال
- قرطاسية ومطبوعات مكتبية 3.000 ريال
- أجور عمال الإنتاج 14.000 ريال
- أجور مشرفي الإنتاج 9.000 ريال
- مرنيات شنون الموظفين 16.000 ريال
- دعاية وإعلان 8.000 ريال
- عمولة رجال البيع 4.000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفه الفترة :

- 29.000 (1)
- 30.000 (2)
- 31.000 (3)
- 35.000 (4)

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 25,000 ريال مواد غير مباشرة 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبية 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 15,000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إدارية 20,000 ريال مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الأولية للإنتاج :

- (1) 40000
- (2) 55000
- (3) 65000
- (4) 60000

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 25,000 ريال مواد غير مباشرة 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبية 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 15,000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إدارية 20,000 ريال مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة التحويل :

- (1) 30000
- (2) 40000
- (3) 50000
- (4) 20000

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام مباشرة 50,000 ريال مواد غير مباشرة 5,000 ريال مواد ومهمات مكتبية 3,000 ريال أجور عمال الإنتاج 15,000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 9,000 ريال مرتبات إدارية 20,000 ريال مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1,000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة الفترة :

- (1) 23000
- (2) 25000
- (3) 26000
- (4) 30000

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية : مواد خام 20.000 ريال مواد غير مباشرة 1.500 ريال مواد ومهمات مكتبية 1000 ريال أجور عمال الإنتاج 15.000 ريال أجور مشرفي الإنتاج 3.000 ريال مرتبات إدارية 2.000 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج 500 ريال مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإدارة 300 ريال تبلغ تكلفة الإنتاج:

- (1) 43000
- (2) 35000
- (3) 40000
- (4) 39000

أظهرت دفاتر أحد المنشآت الصناعية البيانات التالية :

- مواد خام مباشرة 50.000 ريال
  - مواد غير مباشرة 5.000 ريال
  - مواد ومهمات مكتبية 3.000 ريال
  - أجور عمال الإنتاج 35.000 ريال
  - أجور عمال الخدمات بالمصنع 14.000 ريال
  - مرتبات إدارية 20.000 ريال
  - مكافأة وقت ضائع لعمال الإنتاج 1.000 ريال
  - مكافأة الوقت الإضافي لموظفي الإدارة 2.000 ريال
- بناء على البيانات السابقة تبلغ التكلفة الصناعية الغير مباشرة :

- (1) 19.000 ريال
- (2) 20.000 ريال
- (3) 40.000 ريال
- (4) 50.000 ريال

تكلفة الأجور الغير مباشرة تعتبر :

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( لا )
- 2) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )

تكلفة قطع الغيار تعتبر :

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( لا )
- 2) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )

تكلفة المواد المباشرة تعتبر :

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( لا )
- 2) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )

تكلفة الأجور المباشرة تعتبر :

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( لا )
- 2) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )

الأجور التي يحصل عليها عمال الإنتاج تعتبر :-

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( لا )
- 2) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )

تكلفة مواد الإنتاج المساعدة تعتبر :

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 2) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( لا )
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( لا ) , تكلفة أولية ( نعم )

ما يحصل عليه عمال الإنتاج المباشرين من أجور يعد :

- 1) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 2) تكلفة تحويل ( نعم ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( لا )
- 3) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( نعم ) , تكلفة أولية ( نعم )
- 4) تكلفة تحويل ( لا ) , تكلفة صناعية ( لا ) , تكلفة أولية ( نعم )

## المحاضرة الثالثة

هي التكاليف التي تتغير في مجموعها مع التغير في حجم النشاط تغيراً طردياً وبنفس النسبة :

- 1) التكلفة المختلطة
- 2) لتكلفة الثابتة
- 3) التكلفة المتغيرة
- 4) لا شيء مما ذكر

التكاليف الثابتة للوحدة المنتجة ولكنها تتغير في مجموعها مع التغيير في حجم النشاط :

- (1) التكلفة المختلطة
- (2) التكلفة الثابتة
- (3) التكلفة المتغيرة
- (4) التكلفة غير المباشرة

تصنف تكلفة أجور عمال الانتاج على أنها :

- (1) تكلفة متغيرة
- (2) تكلفة مختلطة
- (3) تكلفة ثابتة
- (4) لاشئ مما ذكر

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة :

- (1) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (2) رواتب شئون الموظفين
- (3) رواتب مشرفي العمال
- (4) الجلد المستخدم في صناعة الشنط

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة :

- (1) استهلاك مباني المصنع
- (2) تكلفة أجور عمال النظافة بالمصنع
- (3) إيجار معارض البيع
- (4) تكلفة تغليف المنتجات

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة :

- (1) استهلاك مباني المصنع
- (2) تكلفة أجور عمال النظافة بالمصنع
- (3) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (4) تكلفة نقل المنتجات

أي العناصر التالية يعتبر تكلفة متغيرة :

- (1) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (2) الخشب المستخدم في صناعة الأثاث
- (3) رواتب مشرفي الإنتاج
- (4) رواتب شئون الموظفين

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة :

- (1) التأمين ضد الحريق على مباني الإدارة
- (2) تكلفة الصيانة الدورية لمعدات المصنع
- (3) أجور موظفي الأمن في المصنع
- (4) البرتقال المستخدم في صناعة العصير

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة متغيرة :

- (1) قسط استهلاك مباني الإدارة
- (2) مصروف الكهرباء للمصنع
- (3) أجور عمال تجميع السيارات
- (4) تكاليف الصيانة الدورية بالمصنع



أي التكاليف التالية تصنف على أنه تكلفة متغيره :

- 1) التأمين ضد الحريق على المباني المصنع
- 2) رواتب شؤون الموظفين
- 3) رواتب مشرفي العمال
- 4) تأثير الإنتاج بفصول السن

تصنف تكلفة المواد الخام المستنفذة خلال الفترة على انها :-

- 1) التكلفة المختلطة
- 2) التكلفة الثابتة
- 3) التكلفة المتغيرة
- 4) لا شيء مما ذكر

تصنف تكلفة الأقمشة المستخدمة في صناعة الملابس على انها تكلفة :-

- 1) شبه متغيرة
- 2) مختلطة
- 3) متغيرة
- 4) ثابتة

يصنف الورق المستخدم في صناعة الكتب على انه :-

- 1) تكلفة متغيرة
- 2) تكلفة تسويقية
- 3) تكلفة ثابتة
- 4) تكلفة إضافية

تعد قيمة الورق المستخدم في صناعة الكتب تكلفة :

- 1) غير مباشرة
- 2) مختلطة
- 3) ثابتة
- 4) متغيرة

اي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة متغيرة :

- 1) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- 2) رواتب شئون الموظفين
- 3) عمولة المبيعات
- 4) رواتب مشرفي العمال

التكلفة التي تتغير مع التغير في حجم النشاط مع تغير متوسط التكلفة هي :

- 1) التكلفة المختلطة
- 2) التكلفة الثابتة
- 3) التكلفة المتغيرة
- 4) لا شيء مما ذكر

هي التكاليف التي تتغير في مجموعها مع التغير في الحجم النشاط تغيراً طردياً ولكن ليس بنفس النسبة

- 1) التكلفة المختلطة
- 2) التكلفة الثابتة
- 3) التكلفة المتغيرة
- 4) لا شيء مما ذكر

هي التكاليف التي تتغير في مجموعها مع التغير في حجم النشاط وتتغير بالنسبة للوحدة الواحدة المنتجة :

- (1) التكلفة المختلطة
- (2) لتكلفة الثابتة
- (3) التكلفة المتغيرة
- (4) لا شيء مما ذكر

تصنف تكلفة الصيانة بالمصنع على انها

- (1) تكلفة ثابتة
- (2) تكلفة متغيرة
- (3) تكلفة فترة
- (4) تكلفة مختلطة

أي التكاليف التالية يصنف على أنها تكلفة مختلطة :

- (1) رواتب محاسبين
- (2) عمولة المبيعات
- (3) مواد الصيانة
- (4) مواد الخام

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة :

- (1) رواتب محاسبين
- (2) عمولة المبيعات
- (3) الكهرباء
- (4) مواد خام

تصنف تكلفة أجور عمال الخدمات بالمصنع على أنها:

- (1) تكلفة ثابتة
- (2) تكلفة متغيرة
- (3) تكلفه مختلطة
- (4) تكلفة فترة

تعد تكلفة قطع الغيار المستنفذة :

- (1) تكلفة ثابتة
- (2) تكلفة مختلطة
- (3) تكلفة متغيرة
- (4) تكلفة غير مباشرة

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة مختلطة :

- (1) رواتب محاسبين
- (2) عمولة المبيعات
- (3) تكلفة قطع الغيار
- (4) مواد خام

هناك بعض أنواع التكاليف شبه الثابتة وشبه المتغيرة تصنف على انها تكلفة مختلطة مثل :-

- (1) رواتب محاسبين
- (2) عمولة المبيعات
- (3) تكاليف الصيانة
- (4) مواد خام

أي مما يلي يعد من التكاليف المختلطة :

- (1) تكلفة الصيانة
- (2) الموارد المباشرة
- (3) الأجور المباشرة
- (4) تكلفة الفرص البديلة

تصنف أجور عماله صيانة الآلات على أنها :

- (1) تكلفه ثابتة
- (2) تكلفه مختلطة
- (3) تكلفه متغيره
- (4) تكلفه مباشرة

هي التكاليف التي لا تتغير في مجموعها مع التغير في حجم النشاط وإنما تتغير بالنسبة للوحدة المنتجة :

- (1) التكلفة المختلطة
- (2) التكلفة الثابتة
- (3) التكلفة المتغيرة
- (4) تكاليف الخامات

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

- (1) التأمين ضد الحريق على مباني المصنع
- (2) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (3) أجور عمال تجميع السيارات
- (4) تكاليف صيانة الآت المصنع

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

- (1) رواتب مشرفي عمال الإنتاج
- (2) عمولة المبيعات
- (3) مواد الخام الأساسية المستخدمة في الإنتاج
- (4) تكلفة أجور عمال الإنتاج

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

- (1) ايجار معارض البيع
- (2) الاطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (3) اجور عمال تجميع السيارات
- (4) تكاليف صيانة الات المصنع

من التكاليف التي لا تتغير بتغير حجم الانتاج وتظل ثابتة :

- (1) تكاليف صيانة الات المصانع
- (2) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (3) اجور عمال تجميع السيارات
- (4) اهلاك مباني المصانع

اي التكاليف التالية يصنف على انه تكلفة ثابتة :

- (1) اجور عمال التشطيب في أقسام الانتاج
- (2) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (3) التأمين ضد السرقة على ممتلكات المصنع
- (4) تكاليف صيانة آلات المصنع

أي التكاليف التالية يصنف على أنه تكلفة ثابتة :

- (1) قسط اهلاك السيارات بالمصنع
- (2) الإطارات المستخدمة في تصنيع السيارات
- (3) أجور تجميع السيارات
- (4) تكاليف صيانة الآت المصنع

من امثلة التكاليف الثابتة :

- (1) اهلاك آلات المصنع
- (2) المواد غير المباشرة
- (3) مكآفات مشرفي الانتاج
- (4) الاجور المباشرة

المصطلح المحاسبي باللغة الإنجليزية المقابل لمصطلح التكلفة المتغيرة:

- (1) Variable cost
- (2) Conversion cost
- (3) Overhead cost
- (4) Prime cost

مصطلح التكلفة المختلطة باللغة العربية يقابله باللغة الإنجليزية مصطلح :

- (1) Indirect Cost
- (2) Conversion Cost
- (3) Mixed Cost
- (4) Fixed Cost

بلغت التكاليف الثابتة لأحد الشركات 20.000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 60.000 ريال فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 10.000 وحدة : فإن التكلفة المتغير للوحدة ستبلغ :

- (1) 5
- (2) 2
- (3) 8
- (4) 4

بلغت التكلفة الثابتة لأحد الشركات 35000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 65000 ريال , فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 5000 وحدة فإن التكلفة المتغيرة لوحدة تبلغ :

- (1) 20 ريال / وحدة
- (2) 13 ريال / وحدة
- (3) 7 ريال / وحدة
- (4) 6 ريال / وحدة

بلغت التكلفة الثابتة لأحد الشركات 50,000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 130.000 ريال , فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 10,000 وحدة: فإن التكلفة المتغيرة للوحدة ستبلغ

- (1) 16 ريال وحدة
- (2) 13 ريال وحدة
- (3) 8 ريال وحدة
- (4) 5 ريال وحدة

بلغت التكاليف الثابتة لأحد الشركات 20.000 ريال وإجمالي تكاليفها خلال نفس الفترة 50.000 ريال فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 10.000 وحدة : فإن التكلفة المتغير للوحدة ستبلغ :

- (1) 5
- (2) 2
- (3) 8
- (4) 3

بلغت إجمالي التكلفة لأحد المصانع 80.000 ريال والتكلفة الثابتة 35.000 ريال فإذا علمت ان وحدات المنتجة 5.000 وحدة فإن التكلفة المتغير للوحدة ستبلغ :

- (1) 16 ريال / وحدة
- (2) 7 ريال / وحدة
- (3) 9 ريال / وحدة
- (4) 23 ريال / وحدة

يبلغ إجمالي التكلفة لأحد المصانع 75000 ريال والتكلفة المتغيرة للوحدة 8 ريال فإذا علمت أن عدد الوحدات المنتجة 5000 وحدة فإن التكلفة الثابتة للمصنع تبلغ :

- (1) 35000
- (2) 40000
- (3) 45000
- (4) 60000

الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الثلاث سنوات الماضية :

السنة	1428هـ	1439هـ	1430هـ
حجم الإنتاج بالوحدات	19.000	26.000	14.000
التكلفة بالريال	171.000	234.000	126.000
متوسط التكلفة	9	9	9

ما هو التصنيف الخاص بالتكاليف السابقة :

- (1) تكلفة ثابتة
- (2) تكلفة متغيرة
- (3) تكاليف مختلطة

الجدول الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الأربعة شهور الأولى من السنة :

بيان	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع
حجم الإنتاج بالوحدات	300	410	270	460
التكلفة بالريالات	900	1230	810	1380

بناء على البيانات السابقة تصنف التكلفة على أنها:

- (1) تكلفة ثابتة
- (2) تكلفة متغيرة
- (3) تكلفة مختلطة
- (4) لا شيء مما ذكر

الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الأربعة شهور الأولى من السنة

بيان	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع
حجم الإنتاج بالوحدات	300	390	260	470
التكلفة بالريالات	900	1170	780	1410

بناء على البيانات السابقة تصنف التكلفة على أنها :

- (1) تكلفة ثابتة
- (2) تكلفة متغيرة
- (3) تكلفة مختلطة
- (4) لا شيء مما ذكر

الجدول بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الأربعة شهور الأولى من السنة

بيان	الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع
حجم الإنتاج بالوحدات	300	390	260	470
التكلفة بالريالات	900	1230	810	1380

بناء على البيانات السابقة تصنف التكلفة على أنها :

- (1) تكلفة ثابتة
- (2) تكلفة متغيرة
- (3) تكلفه مختلطة
- (4) تكلفة اولية

الاتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط بالوحدات لأحد الشركات الصناعية خلال الأربعة شهور الأولى من السنة :

بيان	محرم	صفر	ربيع أول	ربيع ثاني
حجم الإنتاج بالوحدات	140	185	155	210
التكلفة بالريالات	980	1.295	1.085	1.470

بناء على البيانات السابقة تصنف التكلفة على أنها

- (1) تكلفة ثابتة
- (2) تكلفة متغيرة
- (3) تكلفة مختلطة
- (4) تكلفة سلمية

الجدول الآتي بعض البيانات الخاصة بأحد عناصر التكاليف وحجم النشاط لأحد الشركات الصناعية خلال الثلاث و السنوات الماضية :-

الفترة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة
حجم الإنتاج بساعات العمل	4000	3000	5000	2000	4500
التكلفة بالريال	18000	14000	23000	11000	21000

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى ، تقدر التكلفة عند حجم نشاط 8.000 ساعة عمل :

- (1) 32.000 ريال
- (2) 26.000 ريال
- (3) 35.000 ريال

الجدول الآتي تكاليف الصيانة وساعات تشغيل الآلات في مصنع النجاج للبتر وكيمواويات خلال الستة شهور الأولى من عام 1432 هـ :

بيان	محرم	صفر	ربيع أول	ربيع ثاني	جمادى أول	جمادى ثاني
ساعات تشغيل الآلات	6500	7500	5000	10500	9000	12000
تكاليف الصيانة بالريال	8250	9400	6500	12000	10750	13500

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى، تقدر تكاليف الصيانة عند حجم نشاط 11,000 ساعة آلات :

- (1) 11,000
- (2) 12,500
- (3) 13,000

الجدول الآتي مشاهدات تكاليف الصيانة وساعات تشغيل الآلات في مصانع النجاج للبتر وكيمواويات خلال الخمسة شهور الأولى من عام

1431 هـ :

بيان	محرم	صفر	ربيع أول	ربيع ثاني	جمادى أول
ساعات تشغيل الآلات	6500	4000	8000	10500	12000
تكاليف الصيانة بالريال	8250	7500	10500	12000	13500

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى ، تقدر تكاليف الصيانة عند حجم نشاط 11,000 ساعة تشغيل الآلات

- (1) 15,750
- (2) 14,750
- (3) 13,750
- (4) 12,750

الآتي مشاهدات تكاليف الصيانة وساعات تشغيل الآلات في مصنع النجاج للبتر وكيمياويات خلال الستة شهور الأولى من عام 1432 هـ :

بيان	محرم	صفر	ربيع أول	ربيع ثاني	جمادى أول	جمادى ثاني
ساعات تشغيل الآلات	6500	7500	5000	10500	9000	12000
تكاليف الصيانة بالريال	8250	9400	6500	12000	10750	13500

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى، تقدر تكاليف الصيانة عند حجم نشاط 9,500 ساعة آلات :

- (1) 11000 ريال
- (2) 12000
- (3) 13000
- (4) 12500

الآتي مشاهدات تكاليف الكهرباء وساعات تشغيل الآلات في مصنع لبن ابن البيطار للبتروكيمياويات خلال الستة شهور الأولى من عام 1438 هـ

بيان	محرم	صفر	ربيع أول	ربيع ثاني	جمادى أول	جمادى ثاني
ساعات تشغيل الآلات	3.250	3.750	2.500	5.250	4.500	6.000
تكاليف الصيانة بالريال	8.250	9.400	6.500	12.000	10.750	13.500

باستخدام طريقة الحد الأعلى والأدنى تقدر تكاليف الصيانة لشهر رجب عند حجم نشاط الآلات 7.500 ساعة تشغيل الآلات

- (1) 16.500 ريال
- (2) 15.000 ريال
- (3) 17.500 ريال
- (4) 17.000 ريال

## المحاضرة الرابعة

هو التصنيف الذي يساعد بشكل أساسي في تحقيق الهدف الأول لمحاسبة التكاليف وهو قياس تكلفة الإنتاج وتقييم المخزون :

- (1) التكاليف المستهدفة
- (2) التكاليف المعيارية
- (3) التكاليف التقديرية
- (4) التكاليف التاريخية

طبقاً للتوقيت التصنيف الذي يساعد بشكل أساسي في تحقيق هدف قياس الإنتاج وتقييم المخزون هو التكاليف

- (1) التقديرية
- (2) المعيارية
- (3) التاريخية
- (4) المستهدفة

لتحقيق الهدف الأول لمحاسبة التكاليف وهو قياس تكلفة الإنتاج وتقييم المخزون نطبق أساس :

- (1) التكاليف المستهدفة
- (2) التكاليف المعيارية
- (3) التكاليف التقديرية
- (4) التكاليف التاريخية

أساس التكلفة الأكثر استخداماً في قياس تكلفة الإنتاج وتقييم المخزون هو :-

- (1) التكلفة المستهدفة
- (2) التكلفة التاريخية
- (3) التكلفة المعيارية
- (4) التكلفة التفاضلية

يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات :

- (1) التكاليف الضمنية
- (2) التكاليف الغارقة
- (3) التكاليف التفضيلية
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات

- (1) التكلفة الضمنية
- (2) تكلفة الفرصة البديلة
- (3) التكاليف التفاضلية
- (4) لا شئ مما ذكر ( الغارقة )

أي من تصنيفات التكاليف يمثل التكاليف التي حدثت فعلاً ولا يمكن استردادها :

- (1) التكاليف الغارقة
- (2) التكاليف الضمنية
- (3) التكاليف الثابتة
- (4) التكاليف المختلطة

يعتبر من تصنيفات التكاليف الغير ملائمة عادة عند اتخاذ القرارات

- (1) التكاليف التي لا يمكن تعديلها بأي قرار حالي
- (2) التكاليف الضمنية
- (3) التكاليف الثابتة
- (4) التكاليف المختلطة

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Opportunity Cost

- (1) التكلفة التفاضلية
- (2) تكلفة الفرصة البديلة
- (3) التكلفة الغارقة
- (4) التكلفة الضمنية

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Sunk Cost

- (1) التكلفة الضمنية
- (2) التكلفة التفاضلية
- (3) التكلفة الغارقة
- (4) التكلفة التاريخية

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الغارقة

- (1) Implicit Cost
- (2) Sunk Costs
- (3) Prime Cost
- (4) Target Costs

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح التكلفة الضمنية

- (1) Implicit Cost
- (2) Sunk Costs
- (3) Prime Cost
- (4) Target Costs

المصطلح المحاسبي باللغة العربية المقابل لمصطلح Implicit Cost :

- (1) التكلفة التفاضلية
- (2) التكلفة الضمنية
- (3) التكلفة الغارقة
- (4) تكلفة الفرصة البديلة



المصطلح المحاسبي باللغة العربية لمصطلح Differential cost :

- (1) الخسارة
- (2) التكلفة التفاضلية
- (3) التكلفة الاضافيه
- (4) تكلفة الفرص البديلة

تعرف بأنها مقدار التغير في التكلفة الذي يصاحب اختيار أحد البدائل عوضاً عن بديل آخر

- (1) تكلفة ضمنية
- (2) حدية
- (3) تفاضلية
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

مقدار التغير في التكلفة نتيجة اختيار بديل عوضاً عن الآخر يعبر عن

- (1) التكلفة المتغيرة
- (2) التكلفة التفاضلية
- (3) التكلفة الخاضعة للضريبة
- (4) التكلفة الثابتة

مقدار التغير في التكلفة الذي يرتبط بالتغيير في اختيار البدائل الممكنة

- (1) التكاليف الضمنية
- (2) التكاليف الحدية
- (3) التكاليف التفاضلية
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

يعتبر من تصنيفات التكاليف الملانمة عادة عند اتخاذ القرارات .

- (1) التكلفة الضمنية
- (2) التكلفة الغارقة
- (3) التكلفة الثابتة
- (4) التكلفة المحتلطة

تعرف بأنها تكلفة الفرصة البديلة لاستغلال موارد مملوكة للمنشأة أو ملاكها :

- (1) التكاليف الضمنية
- (2) التكاليف الحدية
- (3) التكاليف التفاضلية
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

من تصنيفات التكاليف التي تؤثر فر اتخاذ القرار ولا ينتج عنها أي تدفق نقدي

- (1) التكاليف الضمنية
- (2) التكاليف التفاضلية
- (3) التكاليف الغارقة
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

ان وجود بديل استثماري امام المنشأة تستطيع استغلال مواردها فيه ينشأ لديها :-

- (1) التكاليف الضمنية
- (2) التكاليف الحدية
- (3) التكاليف التفاضلية
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

العائد المفقود نتيجة عدم اختيار البديل الثاني في الأفضلية الذي تم اختياره تمثل :

- (1) التكاليف الضمنية
- (2) التكلفة التفاضلية
- (3) تكلفة الفرصة البديلة
- (4) تكلفة التحويل

يعد ضياع بديل الاستغلال موارد مملوكة للمنشأة بسبب اختيار فرصة اخرى :

- (1) التكاليف الضمنية
- (2) تكلفة فرصه حديه
- (3) التكاليف التفاضلية
- (4) تكلفة الفرصة البديلة

تم شراء آلة بمبلغ 20.000 ريال يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة % 10 وبعد مرور خمسة أعوام قررت المنشأة التخلص من الآلة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 2.000 ريال : بناءً عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- (1) 12000
- (2) 10000
- (3) 8000
- (4) صفر

تم شراء آلة بمبلغ 40.000 ريال يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة % 10 وبعد مرور خمسة أعوام قررت المنشأة التخلص من الآلة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 4.000 ريال : بناءً عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- (1) 12000
- (2) 10000
- (3) 16000
- (4) صفر

تم شراء سيارة بمبلغ 20,000 ريال , يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة % 10 , وبعد مرور ثمانية أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها , حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 4,000 ريال. بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- (1) 16000
- (2) 14000
- (3) 4000
- (4) صفر

تم شراء سيارة بمبلغ 20,000 ريال , يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة % 10 , وبعد مرور سبعة أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها , حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 4,000 ريال. بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة :

- (1) 6000 ريال
- (2) 4000 ريال
- (3) 2000 ريال
- (4) صفر

تم شراء سيارة بمبلغ 30.000 ريال يحاسب لها استهلاك سنوي بنسبة % 10 , و بعد مرور خمسة أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها , حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 3000 ريال بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة

- (1) 15000 ريال
- (2) 11000 ريال
- (3) 12000 ريال
- (4) صفر

تم شراء سيارة بمبلغ 50.000 ريال يحتسب لها استهلاك سنوي بنسبة 10% وبعد مرور ثمانية أعوام قررت المنشأة التخلص من السيارة ببيعها ، حيث بلغت القيمة البيعية لها في هذا التاريخ 6.000 ريال بناء عليه تبلغ قيمة التكلفة الغارقة

- (1) 6.000 ريال
- (2) 4.000 ريال
- (3) 5.000 ريال
- (4) صفر

بفرض أن شخصا ما لديه 20000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي :

البدائل	البدائل 1	البدائل 2	البدائل 3
الإيرادات	120,000	90,000	108,000
المصروفات	100,000	64,000	76,000
صافي الربح	20000 (أسوأ ربح )	26000	32000 (أفضل ربح )

ما هو الربح أو الخسارة الحقيقي لأسوء بديل من البدائل الثلاثة السابقة .

- (1) خسارة 6.000 ريال
- (2) ربح 6.000 ريال
- (3) خسارة 12.000 ريال
- (4) ربح 12.000 ريال

بفرض أن شخصا ما لديه 300,000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي :

البدائل	البدائل 1	البدائل 2	البدائل 3
الإيرادات	240,000	200,000	216,000
المصروفات	180,000	128,000	162,000

ما هي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل .

- (1) 65000 ريال
- (2) 72000 ريال
- (3) 54000 ريال
- (4) 60000 ريال

بفرض أن شخصا ما لديه 300,000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي

البدائل	البدائل 1	البدائل 2	البدائل 3
الإيرادات	250,000	180,000	211,000
المصروفات	200,000	120,000	152,000

ما هي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل

- (1) 59000 ريال
- (2) 50000 ريال
- (3) 64000 ريال
- (4) 46000 ريال

بفرض أن شخصا ما لديه 300,000 ريال ويود استثمارها في أحد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي

البدائل	البدائل 1	البدائل 2	البدائل 3
الإيرادات	240,000	200,000	216,000
المصروفات	180,000	128,000	132,000

ما هي تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل.

- (1) 65000
- (2) 72000
- (3) 54000
- (4) 60000

نفرض أن شخصاً ما لديه 600.000 ريال ويود استثمارها في احد البدائل الموضح بياناتها في الجدول التالي :

البدائل	البديل 1	البديل 2	البديل 3	البديل 4
الإيرادات	300.000	260.000	250.000	287.000
المصروفات	230.000	168.000	172.000	222.000

تكلفة الفرصة البديلة عند اختيار البديل الأفضل

- (1) 65.000 ريال
- (2) 70.000 ريال
- (3) 78.000 ريال
- (4) 92.000 ريال

## المحاضرة الخامسة والسادسة

قامت شركة الجنوب الصناعية بشراء 200 طن بلاستيك بسعر 50 ريال للطن الواحد ، وبلغت مصروفات الشراء 1500 ريال وحصلت على خصم تجاري بنسبة % 10 من سعر الشراء : \* بناءً على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من البلاستيك :

- (1) 12.500 ريال
- (2) 11.500 ريال
- (3) 10.500 ريال
- (4) 10.000 ريال

قامت شركة الوحدة الصناعية بشراء 200 طن حديد بسعر 500 ريال للطن الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة % 10 من سعر الشراء وبلغت مصروفات النقل 1000 ريال : ودفعت 15000 ريال مصاريف جمارك بناءً على ما تقدم كم تبلغ تكلفة الحديد الكلية:

- (1) 115000 ريال
- (2) 237500 ريال
- (3) 285000 ريال
- (4) 106000 ريال

قامت شركة الوحدة الصناعية بشراء 300 طن حديد بسعر 500 ريال للطن الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة % 10 من سعر الشراء ، وبلغت مصروفات النقل 9,000 ريال ، ومصاريف الجمارك % 20 من سعر الشراء بعد الخصم . بناءً على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من حديد :

- (1) 342
- (2) 570
- (3) 475
- (4) 390

قامت شركة الاتحاد الصناعية بشراء 800 طن حديد بسعر 1000 ريال للطن الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة % 10 من سعر الشراء ، وبلغت مصروفات النقل 11,000 ريال ، ومصاريف الجمارك 9,000 ريال بناءً على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من الحديد :

- (1) 900
- (2) 925
- (3) 1050
- (4) 840

قامت شركة الوحدة الصناعية بشراء 300 طن حديد بسعر 500 ريال للطن الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة % 10 من سعر الشراء ، وبلغت مصروفات النقل 12,000 ريال ، ومصاريف الجمارك % 20 من سعر الشراء بعد الخصم . بناءً على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من حديد :

- (1) 342
- (2) 570
- (3) 475
- (4) 580

قام مصنع هجر للأثاث بشراء 100 طن خشب بسعر 600 ريال للطن الواحد ، وحصلت على خصم تجاري بنسبة 15% من سعر الشراء وبلغت مصروفات النقل 4.900 ريال ومصاريف الجمارك 10% من سعر الشراء بعد الخصم بناء على ما تقدم تبلغ تكلفة شراء الطن الواحد من الخشب

- (1) 610 ريال
- (2) 600 ريال
- (3) 619 ريال
- (4) 709 ريال

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الوطن الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ 160.000 ريال مشتريات خامات - 2.000 ريال مسموحات مشتريات خامات - 3.000 ريال مردودات مشتريات - 7.500 ريال مصاريف نقل مشتريات خام - 12.500 ريال مصاريف تأمين الخامات المشتراة - 27.500 ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراة - 2.500 ريال عمولة مشتريات خامات . فإذا علمت مايلي : تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت 50.000 ريال تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 40.000 ريال بناء على ما سبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم :

- (1) 205.000 ريال
- (2) 215.000 ريال
- (3) 200,000 ريال
- (4) 225,000 ريال

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الوطن الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ ( : 120,000 ريال مشتريات خامات - 2,000 ريال مسموحات مشتريات خامات - 3,000 ريال مردودات مشتريات - 7,500 ريال مصاريف نقل مشتريات خامات - 12,500 ريال مصاريف تأمين الخامات المشتراة - 27,500 ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراة - 2,500 ريال عمولة مشتريات خامات فإذا علمت ما يلي : - تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت 40,000 ريال - تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 50,000 ريال بناء على ما سبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم :

- (1) 170,000
- (2) 165,000
- (3) 155,000
- (4) 145,000

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الخليج خلال شهر محرم 1438 هـ

145.000 مشتريات خامات

3.000 ريال مردودات مشتريات

15.000 ريال مصاريف نقل مشتريات خامات

23.000 ريال مصاريف تأمين الخامات المشتراة

22.000 ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراة

4.000 ريال عمولة مشتريات خامات

فإذا علمت ما يلي : تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت 30.000 ريال و تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 20.000 ريال بنا على ما سبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم

- (1) 206.000 ريال
- (2) 196.000 ريال
- (3) 216.000 ريال
- (4) 209.000 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 :

في 1431\1\1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة .

في 1431\1\2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة .

في 1431\1\4 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة.

في 1431\1\7 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة.

فإذا علمت أنه في 1431\1\6 هـ تم صرف 210 وحدة من الموارد للإنتاج

فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ .

- (1) 2.890 ريال
- (2) 3.150 ريال
- (3) 2.700 ريال
- (4) 2.800 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ : في 1 / 1 / 1431 كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 2 تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 7 تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 10 تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 13 تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة . فإذا علمت أنه في 1431 / 1 / 11 هـ تم صرف 320 وحدة من المواد للإنتاج . فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

- (1) 4,680 ريال
- (2) 5,130 ريال
- (3) 4,210 ريال
- (4) 4,730 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1438 هـ في 1438/1/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 130 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة في 1438/1/2 هـ تم شراء 115 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة في 1438/1/7 هـ تم شراء 125 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة في 1438/1/10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة في 1438/1/13 هـ تم شراء 120 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة فإذا علمت أنه في 1438/1/11 هـ تم صرف 290 وحدة من المواد للإنتاج فإن تكلفة المواد المتصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أخيراً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ

- (1) 3.755 ريال
- (2) 4.215 ريال
- (3) 4.150 ريال
- (4) 4.430 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ : في 1431\1\1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة في 1431\1\2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة . في 1431\1\4 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة . في 1431\1\7 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة . فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ .

- (1) 2.890 ريال
- (2) 3.150 ريال
- (3) 2.700 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ : في 1431 / 1 / 1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 10 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة . في 1431 / 1 / 13 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة . فإذا علمت أنه في 1431 / 1 / 11 هـ تم صرف 400 وحدة من المواد للإنتاج . فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تسعير المخزون تبلغ :

- (1) 4,600
- (2) 5,130
- (3) 5,790
- (4) 5,310

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1431 هـ :  
 في 1431\1\1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة  
 في 1431\1\2 هـ تم شراء 100 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة .  
 في 1431\1\4 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة.  
 في 1431\1\7 هـ تم شراء 140 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة.  
 فإذا علمت أنه في 1431\1\6 هـ تم صرف 210 وحدة من الموارد للإنتاج  
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً للطريقة المتوسطة المرجح في تسعير المخزون تبلغ .

- (1) 2.890 ريال
- (2) 3.150 ريال
- (3) 2.758 ريال
- (4) 2.800 ريال

فيما يلي حركة المواد الخام لأحد المنشآت الصناعية خلال الأسبوع الأول من شهر محرم 1438 هـ :  
 في 1438/1/1 هـ كان رصيد المخزون من المواد 100 وحدة بسعر 13 ريال للوحدة  
 في 1438/1/2 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 12 ريال للوحدة  
 في 1438/1/7 هـ تم شراء 130 وحدة بسعر 14 ريال للوحدة  
 في 1438/1/10 هـ تم شراء 120 وحدة بسعر 15 ريال للوحدة  
 في 1438/1/13 هـ تم شراء 150 وحدة بسعر 16 ريال للوحدة  
 فإذا علمت أنه في 1438 /1/12 هـ تم صرف 400 وحدة من المواد للإنتاج.  
 فإن تكلفة المواد المنصرفة للإنتاج وفقاً لطريقة المتوسطة المرجح في تسعير المخزون تبلغ :

- (1) 4032 ريال
- (2) 5376 ريال
- (3) 4400 ريال
- (4) 5310 ريال

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد الخام الصناعية للإنتاج :

- (1) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (2) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
- (3) من مذكورين ح/ مراقبة مخزون إنتاج تحت التشغيل ح/ مراقبة تكاليف صناعية إضافية محملة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام
- (4) من مذكورين ح/ مراقبة مخزون إنتاج تحت التشغيل ح/ مراقبة تكاليف صناعية إضافية فعلية إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد المباشرة للإنتاج:

- (1) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (2) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
- (3) من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام
- (4) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند شراء المواد الخام

- (1) من حـ / مراقبة مخزون مواد خام إلى حـ / مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (2) من حـ / مراقبة مخزون مواد خام إلى حـ / الموردين
- (3) من حـ / مراقبة إنتاج تحت التشغيل إلى حـ / مراقبة مخزون مواد خام
- (4) من حـ / الموردين إلى حـ / مراقبة مخزون مواد ختام

القيد المحاسبي الواجب تسجيله في دفتر اليومية عند صرف خامات الإنتاج المباشرة :-

- (1) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (2) من ح/ مراقبة مخزون مواد خام إلى ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
- (3) من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام
- (4) من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح/ مراقبة مخزون مواد خام

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند صرف المواد غير المباشرة للإنتاج :

- (1) من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (2) من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة
- (3) من ح / مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام
- (4) من مذكورين من ح / مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح / مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام

القيد المحاسبي الواجب تسجيله في دفتر اليومية عند صرف مواد الإنتاج المساعده

- (1) من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (2) من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مراقبة التكاليف صناعية غير مباشرة
- (3) إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام
- (4) ح / مراقبة التكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند حدوث التالف المسموح به من المواد :

- (1) من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل
- (2) من ح / مراقبة مخزون مواد خام إلى ح / مراقبة التكاليف صناعية غير مباشرة
- (3) إلى ح / مخزون إنتاج تحت التشغيل إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام
- (4) ح / مراقبة التكاليف صناعية غير مباشرة إلى ح / مراقبة مخزون مواد خام

تتصف مواد التعبئة والتغليف والمواد والمهمات الكتابية بأن كليهما يعتبر

- (1) تكاليف فترة
- (2) تكاليف ثابتة
- (3) تكاليف مباشرة
- (4) تكاليف إنتاجية

العجز في مخزون المواد الخام نتيجة التبخر الطبيعي والرطوبة يعالج على أنه :

- (1) تكلفة غير مباشرة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) خسارة
- (4) تكلفة فترة

التالف في مخزون المواد نتيجة التبخر يعالج على أنه :

- (1) تكلفة غير مباشرة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) خسارة
- (4) تكلفة فترة

تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة توقف العمل بالمصنع نتيجة تعطل الآلات على أنها :

- (1) تكلفة غير مباشرة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) خسارة
- (4) تكلفة منتج

العجز في مخزون المواد الخام نتيجة الأخطاء الحسابية البسيطة يعالج على أنه :

- (1) خسارة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة غير مباشرة
- (4) تكلفة فترة



تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة انتقال العمال من أمر إنتاجي إلى آخر بالمصنع على أنها :

- (1) خسارة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة غير مباشرة
- (4) تكلفة فترة

العجز في مخزون المواد الخام نتيجة الغش والتلاعب يعالج على أنه

- (1) خسارة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة غير مباشرة
- (4) تكلفة منتج

إذا أظهر الجرد الفعلي لمخزون المواد الخام عن نقص الرصيد الفعلي عن الدفترية نتيجة الأخطاء الحسابية البسيطة يعالج هذا العجز على أنه :-

- (1) خسارة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة غير مباشرة
- (4) تكلفة فترة

نقص الرصيد الفعلي عن الدفترية لمخزون المواد الخام نتيجة الرطوبة أو الجفاف يعالج هذا العجز على أنه

- (1) خسارة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة غير مباشرة
- (4) تكلفة فترة

تعالج تكلفة الوقت الضائع بسبب نقص المواد الخام بالمصنع على أنها :

- (1) تكلفة غير مباشرة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة منتج
- (4) خسارة

تعالج تكلفة الوقت الضائع تنتج توقف العمل بالمصنع بسبب نقص الخامات على أنها

- (1) تكلفة غير مباشرة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) خسارة
- (4) تكلفة منتج

العجز في مخزون المواد الخام نتيجة الحريق يعالج على أنه :-

- (1) خسارة
- (2) تكلفة غير مباشرة
- (3) تكلفة مباشرة
- (4) تكلفة فترة

تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة توقف العمل بالمصنع بسبب تعطل الآلات على أنها :

- (1) تكلفة غير مباشرة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) خسارة
- (4) تكلفة منتج

الأجر الذي يحصل عليه عمال الإنتاج اثناء توقف العمل بالمصنع بسبب تعطل الآلات يعالج محاسبيا على أنه :-

- (1) خسارة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة غير مباشرة
- (4) تكلفة فترة

العجز من مخزون المواد الخام نتيجة سوء التخزين يعالج على أنه :

- (1) خسارة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) تكلفة غير مباشرة
- (4) تكلفة فترة

يعمل حسين لدى شركة الأمل لإنتاج وتجميع مكونات لأحد منتجات الشركة ويدفع له 10 ريال للوقت العادي 15 ريال للعمل الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع.

افتراض أنه خلال الأسبوع الماضي عمل حسين 49 ساعة ، منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغداء والصيانة العامة . بناءً على المعلومات السابقة أجب عن السؤالين (1) و (2) التاليين :-

1- تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعامل حسين

- (1) 490
- (2) 400
- (3) 380
- (4) 445

2- تبلغ علاوة الوقت الإضافي :

- (1) صفر
- (2) 90
- (3) 35
- (4) 45

فيما يلي بيانات عاملين من عمال مصنع الأمل

العامل	الساعات الفعلية	معدل الأجر	الأجر الأساسي	المكافآت	علاوة الوقت الإضافي	إجمالي الأجر
عامل إنتاج	56	10 ريال	560	-----	16	576
عامل خدمات	45	10 ريال	450	75	----	525

كم تبلغ تكلفة الأجور المباشرة ( من الجدول ) :-

- (1) 506
- (2) 560
- (3) 576
- (4) 490

كم تبلغ تكلفة الأجور غير المباشرة :-

- (1) 470
- (2) 250
- (3) 486
- (4) 541

خلال الأسبوع الأول من شهر شعبان كان مجموع بطاقات تسجيل الوقت لعمال الإنتاج بقسم التجميع في مصنع هجر للتمور عبارة عن 1100 ساعة عمل عادية و 120 ساعة عمل إضافية . ويقدر أجر ساعة العمل العادية بمبلغ 8 ريال وأجر ساعة الوقت الإضافي مرة ونصف للأجر العادي . وبتحليل بطاقة الشغلة لهؤلاء العمال عن نفس الفترة تبين أن الساعات التي قضوها قد استخدمت كما يلي :

- (1) 600 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم (1)
- (2) 450 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم (2)
- 170 ساعة وقت ضائع لأسباب طبيعية .

بناء على ما سبق كم تبلغ الأجر غير المباشرة

(1) 1280

(2) 1200

(3) 1840

(4) 1680

خلال شهر محرم 1439 هـ كان مجموع بطاقات تسجيل لوقت لعمال الإنتاج بقسم التجميع في مصنع الفارس للتكييف عبارة عن 1.100 ساعة عمل عادية و 90 ساعة عمل إضافية ويقدر أجر ساعة العمل العادي بمبلغ 40 ريال للساعة وأجر ساعة الوقت الإضافي مرة ونصف للأجر العادي وبتحليل بطاقة الشغلة لهؤلاء العمال عن نفس الفترة تبين أن الساعات التي قضاها قد استخدمت كما يلي

600 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم (1)

520 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم (2)

70 ساعة وقت ضائع لأسباب طبيعية

بناء على مما سبق كم تبلغ الأجر غير المباشرة لعمال الإنتاج

(1) 4.600 ريال

(2) 6.400 ريال

(3) 8.200 ريال

(4) 9.600 ريال

يعمل خالد لدى شركة الفتح بأحد الأقسام الخاصة بتجميع الأثاث المكتبي ويدفع له 10 ريال للوقت العادي و 150 % للوقت الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع.

افترض انه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 62 ساعة , منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغداء والصيانة العامة . بناء على ما سبق , تبلغ تكلفة الأجرة المباشرة للعامل خالد :

(1) 470

(2) 250

(3) 486

(4) 510

يعمل خالد لدى شركة الفتح بأحد الأقسام الخاصة بتجميع الأثاث المكتبي ويدفع له 10 ريال للوقت العادي و 150 % للوقت الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع. افترض انه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 62 ساعة , منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغداء والصيانة العامة . بناء على ما سبق , تبلغ علاوة الوقت الإضافي :

(1) 120

(2) 50

(3) 110

(4) 65

خلال الأسبوع الأول من شهر شعبان كان مجموع بطاقات تسجيل الوقت لعمال الإنتاج بقسم التجميع في مصنع هجر للتمور عبارة عن 1100 ساعة عمل عادية و 120 ساعة عمل إضافية . ويقدر أجر ساعة العمل العادية بمبلغ 8 ريال وأجر ساعة الوقت الإضافي مرة ونصف للأجر العادي. وبتحليل بطاقة الشغلة لهؤلاء العمال عن نفس الفترة تبين أن الساعات التي قضاها قد استخدمت كما يلي : 600 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم ( 1 ) 470 ساعة في تصنيع أمر الإنتاج رقم ( 2 ) 150 ساعة وقت ضائع لأسباب طبيعية . بناء على ما سبق كم تبلغ الأجر غير المباشرة:

(1) 1280 ريال

(2) 1200 ريال

(3) 2640 ريال

(4) 1680 ريال

يعمل خالد لدى شركة الفالح بأحد الأقسام الخاصة بتجميع الأثاث المكتبي ويدفع له 10 ريال للوقت العادي و 150 % للوقت الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع افترض أنه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 52 ساعة , منها 11 ساعة وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة بناء على ما سبق , تبلغ تكلفة الأجر المباشر للعامل خالد :

- 170 (1)
- 290 (2)
- 410 (3)
- 520 (4)

يعمل فواز لدى الشركة العربية بأحد الأقسام الخاصة بالمنتجات الغذائية ويدفع له 20 ريال في الساعة للوقت العادي و 150% للوقت الذي يزيد عن 40 ساعة في الأسبوع افترض انه خلال الأسبوع الماضي عمل خالد 74 ساعة منها 14 ساعة في وقت ضائع خاص بفترات الصلاة والغذاء والصيانة العامة بناء على ما سبق تبلغ الأجر المباشر للعامل فواز

- 1.800 ريال (1)
- 1.480 ريال (2)
- 1.200 ريال (3)
- 1.080 ريال (4)

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر غير المباشرة على الإنتاج:

- 1 من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة
- 2 من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية
- 3 من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر
- 4 من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل أجر مساعدي عمال الإنتاج:

- 1 من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة
- 2 من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية
- 3 من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر
- 4 من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل اجر الوقت الضائع المسموح به:

- 1 من ح/مراقبة الأجر إلى ح/الأجر المستحقة
- 2 من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/النقدية.
- 3 من مذكورين
- ح/مراقبة الإنتاج تحت التشغيل
- ح/مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح / مراقبة الأجر
- 4 من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح / مراقبة الأجر

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند تحميل الأجر المباشرة على الإنتاج :

- 1 من ح/ الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة
- 2 من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية
- 3 من ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل إلى ح/ مراقبة الأجر
- 4 من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة محملة إلى ح/ مراقبة الأجر

ما هو قيد اليومية الواجب تسجيله عند استحقاق الاجور :

- 1 من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ الأجر المستحقة
- 2 من ح/ مراقبة الأجر إلى ح/ النقدية
- 3 من مذكورين من ح/ مراقبة إنتاج تحت التشغيل من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر
- 4 من ح/ مراقبة تكاليف صناعية غير مباشرة فعلية إلى ح/ مراقبة الأجر

تصنف أجور عمال الخدمات على أنها :

- (1) تكاليف إنتاجية
- (2) تكاليف مباشرة
- (3) تكاليف ثابتة فقط
- (4) تكاليف فترة

تصنف أجور عمال الخدمات الادارية على أنها :-

- (1) تكاليف فترة
- (2) تكاليف مباشرة
- (3) تكاليف انتاجية
- (4) كل ماسبق

تعالج تكلفة الوقت الضائع نتيجة توقف العمل بالمصنع للراحة المتعارف عليها على انها :

- (1) تكلفة غير مباشرة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) خسارة
- (4) تكلفة منتج

تعالج تكلفة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج بالمصنع والناتج عن رغبة العميل في تسريع التسليم على انها

- (1) تكلفة غير مباشرة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) خسارة
- (4) تكلفة فترة

إذا كان تشغيل العمال وقتاً إضافياً راجع إلى رغبة الإدارة في زيادة الإنتاج تعالج علاوة الوقت الإضافي :

- (1) تكلفة غير مباشرة
- (2) تكلفة مباشرة
- (3) خسارة
- (4) تكلفة مختلطة

## المحاضرة السابعة والثامنة

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة سيهات تبلغ 500.000 ريال ، وعدد ساعات العمل المباشر 62.500 ساعة والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم ( 1472 ) الوحدات المنتجة 100 وحدة تكلفة المواد المباشرة 6000 ريال تكلفة العمل المباشر 4000 ريال ساعات العمل المباشر 500 ساعة معدل التقدير التحميلي لشركة سيهات يبلغ

- (1) 4 ريال ساعة عمل مباشر
- (2) 5 ريال ساعة عمل مباشر
- (3) 8 ريال ساعة عمل مباشر
- (4) 10 ريال ساعة عمل مباشر

تبلغ تكلفة الوحدة من الأمر الإنتاجي 1472

- (1) 100 ريال لكل وحدة
- (2) 90 ريال لكل وحدة
- (3) 120 ريال لكل وحدة
- (4) 140 ريال لكل وحدة

تكاليف العمل المباشر	160.000 ريال
التكاليف الصناعية الغير مباشرة	280.000 ريال
ساعات عمل الآلات	20.000 ساعة
ساعات العمل المباشر	40.000 ساعة
وحدات الإنتاج	500.000 وحدة
وفي نهاية السنة أظهرت الحسابات المعلومات التالية : -	
عدد الوحدات المنتجة	400.000 وحدة
عدد ساعات عمل الآلات	17.000 ساعة
المواد الخام المباشرة	500.000 ريال
عدد ساعات العمل المباشر	34.000 ساعة
تكاليف العمل المباشر	140.000 ريال
التكاليف الصناعية الغير مباشرة	204.000 ريال
معدل التحميل التقديري لشركة نجران يبلغ	
(1) 14 ريال ساعة عمل مباشر	
(2) 7 ريال ساعة عمل مباشر	
(3) 12 ريال ساعة عمل مباشر	
(4) 6 ريال ساعة عمل مباشر	

يبليغ إجمالي التكاليف التي تخص الإنتاج خلال السنة لشركة نجران :

(1) 844.000 ريال
(2) 878.000 ريال
(3) 940.000 ريال
(4) 954.000 ريال

تبلغ فروق التحميل في نهاية السنة :

(1) 76.000 ريال أقل من اللازم
(2) 76.000 ريال أكثر من اللازم
(3) 34.000 ريال أقل من اللازم
(4) 34.000 ريال أكثر من اللازم

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة زهران تبلغ 140,000 ريال , وعدد ساعات العمل المباشر عن نفس الفترة 20,000 ساعة . والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 999 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة : الوحدات المنتجة 100 وحدة تكلفة المواد المباشرة 10,000 ريال تكلفة العمل المباشرة 7,000 ريال ساعات العمل المباشر 1000 ساعة بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة زهران تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم 999

(1) 17000
(2) 18000
(3) 24000
(4) 27000

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة عدنان تبلغ 280,000 ريال وعدد ساعات العمل المباشر عن نفس الفترة 40,000 ساعة والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 999 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة الوحدات 100 وحده تكلفة المواد المباشرة 10,000 ريال تكلفة العمل المباشر 10,500 ريال ساعات العمل المباشر 1000 ساعة بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة عدنان تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم 999

(1) 27500
(2) 24000
(3) 20000
(4) 37500

الأعباء الصناعية المقدرة لشركة زهران تبلغ 160000 ريال , وعدد ساعات العمل المباشر عن نفس الفترة 20,000 ساعة .  
والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 999 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة :

الوحدات المنتجة	100 وحدة
تكلفة المواد المباشرة	10,000 ريال
تكلفة العمل المباشرة	7,000 ريال
ساعات العمل المباشر	1000 ساعة

بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة زهران تبلغ تكلفة الأمر الإنتاجي رقم 999 :

- (1) 17000
- (2) 18000
- (3) 24000
- (4) 25000

التكاليف الإضافية المقدرة لشركة الكفاح تبلغ 300.000 ريال وعدد ساعات العمل المباشر عن نفس الفترة 6.000 ساعة والبيانات التالية خاصة بالأمر الإنتاجي رقم 888 الذي أنتج خلال الشهر الأول من السنة

الوحدات المنتجة	3000 وحدة
تكلفة المواد المباشرة	90.000 ريال
تكلفة العمل المباشر	60.000 ريال
ساعات العمل المباشر	9.00 ساعة

بناء على ما تقدم من بيانات حول شركة الكفاح تبلغ الأمر الإنتاجي رقم 888

- (1) 150.000 ريال
- (2) 195.000 ريال
- (3) 159.000 ريال
- (4) 165.00 ريال

شركة السلام الصناعية تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها , وفي موازنة عام 1431 هـ كانت الأعباء التقديرية 300,000 ريال وعدد ساعات تشغيل الآلات المقدرة 150,000 ساعة . وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية للعمل المباشر 155,000 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 332,000 ريال . بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل :

- (1) 22,000 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (2) 22,000 ريال محمل بأقل من اللازم
- (3) 12,000 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (4) 12,000 ريال محمل بأقل من اللازم

شركة الفتح الصناعية تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها, وفي موازنة عام 1432 هـ كانت الأعباء التقديرية 150,000 ريال وعدد ساعات تشغيل الآلات المقدرة 75,000 ساعة. وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية للعمل المباشر 77,500 ساعة, والأعباء الصناعية الفعلية 144,000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل:

- (1) 11,000 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (2) 11,000 ريال محمل بأقل من اللازم
- (3) 6,000 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (4) 6,000 ريال محمل بأقل من اللازم

شركة السلام الصناعية تستخدم ساعات تشغيل الآلات كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها , وفي موازنة عام 1431 هـ كانت الأعباء التقديرية 300,000 ريال وعدد ساعات تشغيل الآلات المقدرة 150,000 ساعة . وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية للعمل المباشر 155,000 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 322,000 ريال . بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل :

- (1) 22000 محمل بأكثر من اللازم
- (2) 22000 محمل بأقل من اللازم
- (3) 12000 محمل بأكثر من اللازم
- (4) 12000 محمل بأقل من اللازم

شركة فواز الصناعية تستخدم ساعات العمل المباشر كأساس لتحميل الأعباء الصناعية لمنتجاتها وفي موازنة عام 1438هـ كانت الأعباء التقديرية 420.000 ريال وعدد ساعات العمل المباشر المقدرة 70.000 ساعة وفي نهاية السنة بلغ عدد الساعات الفعلية للعمل المباشر 68.000 ساعة والأعباء الصناعية الفعلية 412.000 ريال بناء على البيانات السابقة تبلغ فروق التحميل في نهاية عام 1438هـ

- (1) 4.000 ريال محمل بأقل من اللازم
- (2) 4.000 ريال محمل بأكثر من اللازم
- (3) 8.000 ريال محمل بأقل من اللازم
- (4) 8.000 ريال محمل بأكثر من اللازم

من مشاكل التكاليف الصناعية غير المباشرة

- (1) اختلاف سلوك هذه التكاليف مع التغير في حجم الإنتاج
- (2) مرتبطة مباشرة بالمنتج
- (3) تشابه عناصرها
- (4) ثبات حجمها من شهر إلى آخر

من خطوات تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة

- (1) تحديد مراكز التكلفة
- (2) حصر وقياس عناصر التكاليف الصناعية غير المباشرة
- (3) تخصيص وتوزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة على مراكز التكلفة
- (4) كل ما سبق

من الاسباب الشائعة لحدوث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة :

- (1) ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (2) الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (3) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (4) الطبيعة الموسمية للإنتاج

من الاسباب الشائعة لحدوث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة :

- (1) ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (2) الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (3) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (4) الظروف غير الطبيعية او الطارئة اثناء الفترات التكاليفية

لا يعد من الاسباب الشائعة لحدوث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة :

- (1) عدم ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (2) البعد عن الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (3) الطبيعة الموسمية للإنتاج
- (4) ثبات الطلب على الإنتاج

من الاسباب الشائعة لحدوث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة :

- (1) ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (2) عدم الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (3) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (4) ثبات معايير تقدير التكلفة

من أسباب الشائعة لحدوث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة

- (1) ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- (2) الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- (3) الطبيعة الثابتة للإنتاج
- (4) تأثر الإنتاج بفصول السنة



ترجع فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة أحيانا الى :

- 1) عدم ثبات الظروف الطبيعية عبر الفترات التكاليفية
- 2) الدقة في تقدير عناصر التكاليف غير المباشرة
- 3) الطبيعية الثابتة للإنتاج
- 4) ثبات الطلب على الإنتاج

يتم حساب محل التحميل التقديري للتكاليف الصناعية غير المباشرة من خلال:

- 1) التكاليف الإضافية المتغيرة / حجم النشاط الفعلي
- 2) التكاليف الإضافية الثابتة / حجم النشاط الفعلي
- 3) إجمالي التكاليف الإضافية التقديرية / حجم النشاط التقديري
- 4) إجمالي التكاليف الإضافية التقديرية / حجم النشاط الفعلي

تكون فروق التكاليف الإضافية المحملة بأكثر من اللازم , إذا كانت :

- 1) التكاليف الإضافية التقديرية أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية
- 2) التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية التقديرية
- 3) التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية المحملة
- 4) التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

تكون هناك فروق في التكاليف الإضافية المحملة / إذا كانت

- 1) التكاليف الإضافية الفعلية تختلف عن التكاليف الإضافية المحملة
- 2) التكاليف الإضافية الفعلية تساوي التكاليف الإضافية التقديرية
- 3) التكاليف الإضافية التقديرية تختلف عن التكاليف الإضافية الفعلية
- 4) التكاليف الإضافية المحملة تساوي عن التكاليف الإضافية الفعلية

تكون فروق التكاليف الإضافية المحملة صفر , إذا كانت :

- 1) التكاليف الإضافية التقديرية تعادل التكاليف الإضافية الفعلية
- 2) التكاليف الإضافية المحملة تعادل التكاليف الإضافية الفعلية
- 3) التكاليف الإضافية الفعلية تعادل التكاليف الإضافية المحملة
- 4) التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

لا تحدث فروق التكاليف الإضافية المحملة , إذا كانت :

- 1) التكاليف الإضافية التقديرية تعادل التكاليف الإضافية الفعلية
- 2) التكاليف الإضافية المحملة تعادل التكاليف الإضافية الفعلية
- 3) التكاليف الإضافية الفعلية تعادل التكاليف الإضافية المحملة
- 4) التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

لا تكون هناك فروق في التكاليف الإضافية المحملة إذا كانت :

- 1) التكاليف الإضافية التقديرية تساوي من التكاليف الإضافية الفعلية
- 2) التكاليف الإضافية الفعلية تساوي من التكاليف الإضافية التقديرية
- 3) التكاليف الإضافية الفعلية تساوي من التكاليف الإضافية المحملة
- 4) التكاليف الإضافية المحملة تساوي التكاليف الإضافية الفعلية

تكون فروق التكاليف الإضافية المحملة بأقل من اللازم , إذا كانت :

- 1) التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية
- 2) التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية المحملة
- 3) التكاليف الإضافية الفعلية أقل من التكاليف الإضافية التقديرية
- 4) التكاليف الإضافية التقديرية أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

تحدث فروق التحميل في التكاليف الصناعية غير المباشرة بأقل من اللازم إذا كانت :

- (1) التكاليف الإضافية التقديرية أقل من التكاليف الإضافية الفعلية
- (2) التكاليف الإضافية الفعلية أقل من التكاليف الإضافية التقديرية
- (3) التكاليف الإضافية الفعلية أقل من التكاليف الإضافية المحملة
- (4) التكاليف الإضافية المحملة أقل من التكاليف الإضافية الفعلية

تحدث فروق التكاليف الصناعية المحملة بالزيادة، إذا كانت :

- (1) التكاليف الإضافية التقديرية تعادل من التكاليف الإضافية الفعلية
- (2) التكاليف الإضافية الفعلية أكبر من التكاليف الإضافية التقديرية
- (3) التكاليف الإضافية الفعلية أقل من التكاليف الإضافية المحملة
- (4) التكاليف الإضافية المحملة أكبر من التكاليف الإضافية الفعلية

## المحاضرة التاسعة

يوجد لدى الشركة المتحدة الصناعية قسمين للإنتاج هما : ( قسم التقطيع ، قسم التشطيب ) ، بالإضافة إلى ثلاثة أقسام للخدمات هي : ( قسم مباني المصنع ، قسم القوى المحركة ، قسم الصيانة ) . وفيما يلي ملخص بيانات الشركة عن كل قسم تمهيدا لتخصيص تكاليف أقسام الخدمات وذلك عن السنة المنتهية في 1431/12/30هـ

إجمالي	أقسام الإنتاج		أقسام الخدمات			بيان
	التشطيب	تقطيع	صيانة	قوى محرك	مباني	
500.000	200.000	160.000	50.000	60.000	30.000	التكاليف الإضافية للأقسام
						بيانات إحصائية
2000	400	1000	500	80	20	ساعات العمل المباشر
210.000	140.000	40.000	20.000	10.000	—	كيلوات / الساعة
3000	500	1500	500	500	—	المساحة بالمترب
660	100	400	100	50	10	ساعات الصيانة

في ظل طريقة التخصيص الإجمالي وباستخدام ساعات العمل المباشر كأساس للتوزيع فإن نصيب قسم التشطيب من تكلفة أقسام الخدمات هو

- (1) 50000 ريال
- (2) 35000 ريال
- (3) 40000 ريال
- (4) 100000 ريال

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم الصيانة من تكلفة القوى المحركة تبلغ :

- (1) صفر
- (2) 6000 ريال
- (3) 12000 ريال
- (4) 20000 ريال

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التقطيع من تكلفة قسم المباني تبلغ

- (1) 15000 ريال
- (2) 22500 ريال
- (3) 24000 ريال
- (4) صفر

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم المباني من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

- (1) 10000 ريال
- (2) 5000 ريال
- (3) 3000 ريال
- (4) صفر

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التشطيب من تكلفة قسم المباني تبلغ

- (1) 15000 ريال
- (2) 5000 ريال
- (3) 10000 ريال
- (4) 7500 ريال

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم الصيانة من تكلفة قسم القوى المحركة تبلغ:

- (1) صفر
- (2) 5000 ريال
- (3) 6000 ريال
- (4) 6500 ريال

طريقة تخصيص التكاليف الإضافية لمراكز الخدمات على المراكز الإنتاجية الأكثر عدالة هي

- (1) طريقة التوزيع الإجمالي
- (2) طريقة التوزيع التنازلي
- (3) طريقة التوزيع التبادلي
- (4) طريقة التوزيع المباشر

يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع , قسم التجميع , قسم التشطيب) , بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد , قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات عن كل قسم :

الإجمالي	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		بيان
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد	
425,000	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
1310	300	300	400	250	60	عدد الموظفين
5600	1000	1500	2500	100	500	ساعات الصيانة

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التقطيع من تكلفة قسم الصيانة تبلغ

- (1) 14000
- (2) 17200
- (3) 17500
- (4) 21500

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التقطيع من تكلفة قسم الأفراد تبلغ:

- (1) 14000
- (2) 12800
- (3) 17500
- (4) 21500

يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع , قسم التجميع , قسم التشطيب) , بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد , قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات المصنع عن كل قسم :

الإجمالي	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		بيان
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد	
425,000	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
1310	300	300	400	250	60	عدد الموظفين
5600	1000	1500	2500	100	500	ساعات الصيانة

في ظل طريقة التخصيص التنازلي فإن نصيب قسم التجميع من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

- (1) 14000
- (2) 12900
- (3) 17500
- (4) 21500

يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع , قسم التجميع , قسم التشطيب) , بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد , قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات المصنع :

الإجمالي	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		بيان
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد	
425,000	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
1100	300	300	400	40	60	عدد الموظفين
5600	1000	1500	2500	100	500	ساعات الصيانة

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التجميع من تكلفة قسم الأفراد تبلغ :

- (1) 10500 ريال
- (2) 10900 ريال
- (3) 11900 ريال
- (4) 12000 ريال

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التشطيب من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

- (1) 7000
- (2) 10500
- (3) 8500
- (4) 12000

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم الأفراد من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

- (1) 7500
- (2) صفر
- (3) 12500
- (4) 10000

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التجميع من تكلفة قسم الصيانة تبلغ :

- (1) 10500
- (2) 10500
- (3) 8500
- (4) 12000

يوجد لدى أحد المصانع ثلاثة أقسام للإنتاج هي (قسم التقطيع ، قسم التجميع ، قسم التشطيب) ، بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي : (قسم الأفراد ، قسم الصيانة) . وفيما يلي ملخص بيانات المصنع :

الإجمالي	أقسام الإنتاج			أقسام الخدمات		بيان
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد	
425,000	80,000	120,000	150,000	35,000	40,000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
1100	400	350	250	40	60	عدد الموظفين
5600	1000	1500	2500	100	500	ساعات الصيانة

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التقطيع من تكلفة قسم الأفراد تبلغ :

- (1) 10000
- (2) 10900
- (3) 11900
- (4) 12000

يوجد لدى أحد المصانع ثلاث أقسام للإنتاج هي ( قسم التقطيع ، قسم التجميع ، قسم التشطيب ) بالإضافة إلى قسمين للخدمات هي ( قسم الأفراد وقسم الصيانة ) وفيما يلي ملخص بيانات المصنع

الإجمالي	قسم الإنتاج			قسم الخدمات		بيان
	تشطيب	تجميع	تقطيع	الصيانة	الأفراد	
300.000	90.000	60.000	75.000	35.000	40.000	تكاليف إضافية
						بيانات إحصائية
550	150	150	200	20	30	عدد الموظفين
5.600	1.000	1.500	2.500	100	500	ساعات الصيانة

في ظل طريقة التخصيص المباشر فإن نصيب قسم التجميع من تكلفة قسم الأفراد تبلغ

- (1) 10.500 ريال
- (2) 10.900 ريال
- (3) 11.900 ريال
- (4) 12.000 ريال

## المحاضرة العاشرة والحادية عشر

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الربيع الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ  
 320000 ريال مشتريات خامات - 4000 ريال مسموحات مشتريات خامات - 6000 ريال مردودات مشتريات - 15000 ريال مصاريف نقل  
 مشتريات خامات - 25000 ريال مصاريف الاعتماد المستندي - 55000 ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراة - 5000 ريال عمولة  
 مشتريات خامات .  
 فإذا علمت ما يلي :

- تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت 80.000 ريال

- تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 100.000 ريال

بناءً على ما سبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم :

- (1) 300.000
- (2) 410000
- (3) 390000
- (4) 400000

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الربيع الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ

15.500 ريال مشتريات مواد ومهمات - 1000 ريال استهلاك آلات المصنع

1500 ريال مواد ومهمات متبقية بالمخازن آخر العام -- 500 ريال إيجارات المصنع

8000 ريال أجور مباشرة -- 2000 ريال تأمين ضد الحريق على المصنع

؟؟؟ ريال مواد مباشرة -- 1000 ريال مصروفات إدارية وبيعية

5500 ريال مواد غير مباشرة --- 36000 ريال إيراد المبيعات  
5000 ريال أجور غير مباشرة --- 3000 ريال مواد ومهمات بالمخازن أول العام  
عدد الوحدات المباعة 18.000 وحدة  
- لا يوجد إنتاج تحت التشغيل أول أو آخر الفترة  
تبلغ التكاليف الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ

- (1) 39.000 ريال
- (2) 32.000 ريال
- (3) 37.500 ريال
- (4) 33.500 ريال

تبلغ تكلفة البضاعة المباعة عن شهر محرم 1432 هـ

- (1) 39.000 ريال
- (2) 32.000 ريال
- (3) 37.500 ريال
- (4) 33.500 ريال

يبلغ صافي ربح شركة الربيع عن شهر محرم 1432 هـ

- (1) 25.00 ريال
- (2) 15.00 ريال
- (3) 2.000 ريال
- (4) 3.000 ريال

البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الأمل الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية :

3.500.000 ريال مبيعات 190.000 ريال مصاريف إدارية

1.800.000 ريال مجمل الربح 600.000 ريال تكلفة العمل المباشر (عن 180.000 ساعة عمل)

فإذا علمت أن معدل تحميل التكاليف غير المباشرة التقديري هو ( 2 ) ريال لكل ساعة عمل .وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :-

- تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 100.000 ريال ، وأخر الفترة 180.000 ريال

- تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 300.000 ريال ، وأخر الفترة 215.000 ريال  
تبلغ تكلفة البضاعة المباعة .

- (1) 1.700.000 ريال
- (2) 1.100.000 ريال
- (3) 1.510.000 ريال
- (4) 1.800.000 ريال

تبلغ تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة .

- (1) 1.515.000 ريال
- (2) 1.715.000 ريال
- (3) 1.615.000 ريال
- (4) 1.415.000 ريال

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ :  
تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه خلال الشهر 190,000 ريال .  
تكاليف الأجور المباشرة 60,000 ريال ( عدد ساعات العمل المباشرة 10,000 ساعة )  
معدل تحميل التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديري يبلغ 7 ريال / ساعه عمل مباشر .  
تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية 25,000 ريال و 30,000 ريال على التوالي .  
تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول وأخر الشهر 10,000 و 15,000 ريال على التوالي .  
تكاليف مخزون الإنتاج التام أول الشهر 18,000 ريال  
تكاليف مخزون الإنتاج التام آخر الشهر 13,000 ريال  
بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج العام خلال شهر محرم 1432 هـ

320,000	(1)
315,000	(2)
345,000	(3)
375,000	(4)

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ :  
تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه خلال الشهر 200,000 ريال .  
تكاليف الأجور المباشرة 60,000 ريال ( عدد ساعات العمل المباشرة 10,000 ساعة )  
معدل تحميل التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديري يبلغ 7 ريال / ساعه عمل مباشر .  
تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية 25,000 ريال و 30,000 ريال على التوالي .  
تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول وأخر الشهر 10,000 و 15,000 ريال على التوالي .  
تكاليف مخزون الإنتاج التام أول الشهر 18,000 ريال  
تكاليف مخزون الإنتاج التام آخر الشهر 13,000 ريال  
بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج العام خلال شهر محرم 1432 هـ :

320,000	(1)
315,000	(2)
325,000	(3)
330,000	(4)

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1432 هـ :  
تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه خلال الشهر 200000 ريال  
تكاليف الأجور المباشرة 60000 ريال ( عدد ساعات العمل المباشرة 10000 ساعة )  
معدل تحميل التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديرية 8 ريال / ساعه عمل مباشر  
تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية 25000 ريال و 30000 ريال على التوالي  
تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول وأخر الشهر 18000 ريال و 13000 ريال على التوالي ,  
بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج العام خلال شهر محرم 1432 هـ :

320000	(1)
315000	(2)
335000	(3)
330000	(4)

فيما يلي البيانات المستخرجة من سجلات شركة الأثاث الحديثة خلال شهر محرم 1438 هـ  
تكاليف المواد المباشرة والمستخدمه خلال الشهر 160.000 ريال  
تكاليف الأجور المباشرة 90.000 ريال ( عدد ساعات العمل المباشر 10.000 ساعة )  
معدل تحميل التكاليف الصناعية الغير مباشرة التقديري يبلغ 7 ريال / ساعة عمل مباشر  
تكاليف التسويق والتكاليف الإدارية 45.000 ريال و 30.000 ريال على التوالي  
تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل اول واخر الشهر 15.000 و 20.000 ريال على التوالي  
تكاليف مخزون الإنتاج أول الشهر 18.000 ريال  
تكاليف مخزون الإنتاج التام اخر الشهر 13.000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال شهر محرم 1438هـ

(1)	315.000 ريال
(2)	320.000 ريال
(3)	325.000 ريال
(4)	330.000 ريال

البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الأمل الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية :

مبيعات	3.500.000
صافي الربح	1.800.000
مصاريف إدارية	190.000
تكلفة العمل المباشر ( عن 180.000 ساعة عمل )	600.000 ريال

فإذا علمت أن معدل تحميل التكاليف غير المباشرة التقديري هو 2 ريال لكل ساعة عمل. وقد تبين أن أرصد المخزون قد ظهرت على النحو التالي:

1\_ تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 100.000 ريال , وأخر الفترة 180.000 ريال

2\_ تكلفة المخزون الإنتاج التام أول الفترة 300.000 ريال وأخر الفترة 215.000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة البضاعة المباعة :

(1)	1.700.000
(2)	1.890.000
(3)	1.515.000
(4)	1.510.000

البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الأمل الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية :

مبيعات	3.500.000
صافي الربح	1.800.000
مصاريف إدارية	185.000
تكلفة العمل المباشر ( عن 180.000 ساعة عمل )	600.000 ريال

فإذا علمت أن معدل تحميل التكاليف غير المباشرة التقديري هو 2 ريال لكل ساعة عمل . وقد تبين أن أرصد المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

1\_ تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 100.000 ريال , وأخر الفترة 180.000 ريال

2\_ تكلفة المخزون الإنتاج التام أول الفترة 300.000 ريال وأخر الفترة 215.000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة البضاعة المباعة

(1)	1700000
(2)	1850000
(3)	1515000
(4)	1510000

البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الفيحاء الصناعية :

مبيعات	900.000 ريال
تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة	390.000 ريال
مصاريف إدارية	170.000 ريال
مصاريف تسويقية	110.000 ريال

وقد تبين أن أرصد المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

\_ تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 10.000 ريال , وأخر الفترة 15.000 ريال

\_ تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 20.000 ريال , وأخر الفترة 10.000 ريال

بناء على البيانات السابقة تبلغ تكلفة البضاعة المباعة

(1)	510,000
(2)	335,000
(3)	505,000
(4)	400,000



البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة القدس عن إحدى الفترات التكاليفية

مبيعات 180.000 ريال

صافي الربح 85.000 ريال

مصاريف إدارية 15.500 ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 15.000 ريال وآخر الفترة 10.750 ريال

بناءً على البيانات السابقة تبلغ تكلفة البضاعة المباعة

(1) 90.000 ريال

(2) 79.500 ريال

(3) 80.750 ريال

(4) 80.500 ريال

فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من سجلات شركة الوطن الصناعية خلال شهر محرم 1432 هـ

160.000 ريال مشتريات خامات \_ 4.000 ريال مسموحات مشتريات خامات \_

6.000 ريال مردودات مشتريات \_ 7.500 ريال مصاريف نقل مشتريات خام \_ 12.500 ريال

مصاريف تأمين الخامات المشتراة \_ 27.500 ريال رسوم جمركية على الخامات المشتراة \_ 2.500 ريال عمولة مشتريات خامات .

فإذا علمت مايلي :

تكلفة مخزون الخامات أول الشهر بلغت 50.000 ريال

تكلفة مخزون الخامات آخر الشهر بلغت 40.000 ريال

بناءً على ما سبق تبلغ تكلفة المواد المستخدمة في الإنتاج خلال شهر محرم :

(1) 205000

(2) 215000

(3) 210000

(4) 225000

البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الوفاء الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية:

مبيعات 700.000 ريال

تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة 380.000 ريال

مصاريف إدارية 150.000 ريال

مصاريف تسويقية 110.000 ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

\_ تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 10.000 ريال , وآخر الفترة 15.000 ريال

\_ تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30.000 ريال , وآخر الفترة 10.000 ريال

بناءً على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

(1) 40.000

(2) 45.000

(3) 60,000

(4) 65,000

البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الوفاء الصناعية عن إحدى الفترات التكاليفية:

مبيعات 700.000 ريال

تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة 380.000 ريال

مصاريف إدارية 150.000 ريال

مصاريف تسويقية 90.000 ريال

وقد تبين أن أرصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

\_ تكلفة الوحدات تحت التشغيل أول الفترة 10.000 ريال , وآخر الفترة 15.000 ريال

\_ تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 30.000 ريال , وآخر الفترة 10.000 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح	
	(1) 40000
	(2) 45000
	(3) 60000
	(4) 65000

البيانات التالية مستخرجة من سجلات شركة الواحة الصناعية عن احدى الفترات التكاليفية

مبيعات	855.000 ريال
تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة	480.000 ريال
مصاريف إدارية	170.000 ريال
مصاريف تسويقية	90.000 ريال

وقد تبين ان ارصدة المخزون قد ظهرت على النحو التالي :

تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة 40.000 ريال وآخر الفترة 15.000 ريال

بناء على البيانات السابقة يبلغ صافي الربح :

(1)	80.000 ريال
(2)	110.000 ريال
(3)	115.000 ريال
(4)	90.000 ريال

المصطلح المحاسبي باللغة الانجليزية المقابل لمصطلح تكلفة البضاعة المباعة :

(1)	SALES REVENUS
(2)	Goods
(3)	Cost Statement
(4)	Cost of Goods Sold

## المحاضرة الثانية عشر

تقوم شركة الجفالي ببيع وحدة الإنتاج بسعر 60 ريال لكل وحدة ، وبتكلفة متغيرة قدرها 40 ريال للوحدة ، وبتكلفة ثابتة 30.000 ريال عن الفترة وبناء على ماتقدم وضح مايلي :-

1- كمية مبيعات التعادل هي :

(1)	5000 وحدة
(2)	3500 وحدة
(3)	1500 وحدة
(4)	4000 وحدة

2- قيمة مبيعات التعادل هي :

(1)	40.000 ريال
(2)	75.000 ريال
(3)	90.000 ريال
(4)	60.000 ريال

3- كمية المبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 70.000 ريال هي :

(1)	5000 وحدة
(2)	3500 وحدة
(3)	2500 وحدة
(4)	4000 وحدة

4- قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 70.000 ريال هي :

- (1) 40.000 ريال
- (2) 300.000 ريال
- (3) 390.000 ريال
- (4) 100.000 ريال

إذا فرض أن سعر بيع الوحدة من منتج ما 10 ريال وتكلفته المتغيرة 6 ريال ، والتكلفة الثابتة للمشروع 8000 ريال ، وإن الإدارة تهدف إلى تحقيق ربح قدره 2000 ريال . وبناء على ماتقدم وضح مايلي :-

1- كمية مبيعات التعادل هي :

- (1) 800 وحدة
- (2) 2000 وحدة
- (3) 2500 وحدة
- (4) أخرى

2- قيمة مبيعات التعادل هي :

- (1) 50.000 ريال
- (2) 25.000 ريال
- (3) 20.000 ريال
- (4) إجابة أخرى هي

3- كمية المبيعات اللازمة لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 2.000 ريال هي :

- (1) 2000 وحدة
- (2) 3500 وحدة
- (3) 2500 وحدة
- (4) إجابة أخرى هي

4- قيمة مبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 2.000 ريال هي :

- (1) 25.000 ريال
- (2) 20.000 ريال
- (3) 35.000 ريال
- (4) إجابة أخرى هي

تقوم شركة الجفالي ببيع وحدة الإنتاج بسعر 60 ريال لكل وحدة ، وبتكلفة متغيرة قدرها 40 ريال للوحدة ، وبتكلفة ثابتة 30.000 ريال عن الفترة . كمية مبيعات التعادل هي :

- (1) 5000 وحدة
- (2) 3500 وحدة
- (3) 1500 وحدة
- (4) 4000 وحدة

قيمة مبيعات التعادل هي :

- (1) 40.000 ريال
- (2) 75.000 ريال
- (3) 90.000 ريال
- (4) 60.000 ريال

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432هـ:  
كمية الإنتاج والمبيعات عن الشهر 8500 وحدة , سعر بيع الوحدة 15 ريال , التكلفة المتغيرة للوحدة 11 ريال  
التكاليف الثابتة عن الشهر 25.000 ريال باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة نقطة التعادل بالوحدات

- (1) 6000 وحدة
- (2) 5500 وحدة
- (3) 4400 وحدة
- (4) 6250 وحدة

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ: كمية الإنتاج والمبيعات عن الشهر 8500 وحدة , سعر بيع الوحدة 15 ريال , التكلفة المتغيرة للوحدة 11 ريال . التكاليف الثابتة عن الشهر 22.000 ريال . باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة نقطة التعادل بالوحدات :

- (1) 6.000
- (2) 5.500
- (3) 4.400
- (4) 6,600

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 كمية الإنتاج والمبيعات عن الشهر 6000 وحدة , سعر بيع الوحدة 14 ريال , التكلفة المتغيرة للوحدة 11 ريال, التكاليف الثابتة عن الشهر 10,500 ريال باستخدام البيانات السابقة تبلغ نقطة التعادل بالوحدات:

- (1) 1,000 وحدة
- (2) 3,500 وحدة
- (3) 4,000 وحدة
- (4) 4,500 وحدة

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1438هـ

- سعر بيع الوحدة 33 ريال
  - التكلفة المتغيرة للوحدة 28 ريال
  - التكاليف الثابتة عن الشهر 33.000 ريال
- باستخدام البيانات السابقة تبلغ نقطة التعادل بالوحدات :

- (1) 5.500 وحدة
- (2) 4.400 وحدة
- (3) 6.600 وحدة
- (4) 6.000 وحدة

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحدا يبلغ 40 ريال , وان التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 45,000 ريال , باستخدام البيانات السابقة , تبلغ قيمة مبيعات التعادل :

- (1) 180000
- (2) 120000
- (3) 125000
- (4) 150000

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحداً يبلغ 50 ريال وان التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وان إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 50000 ريال, باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة مبيعات التعادل

- (1) 200,000 ريال
- (2) 150,000 ريال
- (3) 250,000 ريال
- (4) 125,000 ريال

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ 40 ريال ، وأن التكلفة المتغيرة للوحدة 25 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 45,000 ريال ، باستخدام البيانات السابقة ، تبلغ قيمة مبيعات التعادل :

- (1) 72,000 ريال
- (2) 120,000 ريال
- (3) 125,000 ريال
- (4) 150,000 ريال

يفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجاً واحداً يبلغ 70 ريال وأن التكلفة المتغيرة للوحدة 56 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 72,000 ريال باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة مبيعات التعادل

- (1) 288.000 ريال
- (2) 480.000 ريال
- (3) 225.000 ريال
- (4) 360.000 ريال

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ : كمية الإنتاج و المبيعات عن شهر 6000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 12 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 9 ريال ، التكلفة الثابتة عن الشهر 21000 ريال ، باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة المبيعات اللازمة لتحقيق ربح مستهدف قدرة 16,000 ريال وهي

- (1) 120,000 ريال
- (2) 126,000 ريال
- (3) 148,000 ريال
- (4) 111,000 ريال

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ كمية الإنتاج و المبيعات عن الشهر 6000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 12 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 9 ريال ، التكاليف الثابتة عن الشهر 11,000 ريال باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة المبيعات اللازمة لتحقيق ربح مستهدف قدرة 9000 ريال هي:

- (1) 80,000 ريال
- (2) 72,000 ريال
- (3) 62,000 ريال
- (4) 79,000 ريال

تقوم شركة الجفالي ببيع وحدة الإنتاج بسعر 60 ريال لكل وحدة ، وبتكلفة متغيرة قدرها 40 ريال للوحدة ، وبتكلفة ثابتة 30.000 ريال عن الفترة . كمية المبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 70.000 ريال هي :

- (1) 5000 وحدة
- (2) 3500 وحدة
- (3) 2500 وحدة
- (4) 4000 وحدة

قيمة المبيعات لتحقيق أرباح مستهدفة قدرها 70.000 ريال هي :

- (1) 40.000 ريال
- (2) 300.000 ريال
- (3) 390.000 ريال
- (4) 100.000 ريال

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل لشركة الكفاح الصناعية عن شهر محرم 1432 هـ : كمية الإنتاج و المبيعات عن شهر 6000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 12 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 9 ريال التكلفة الثابتة عن الشهر 21000 ريال ، باستخدام البيانات السابقة تبلغ كمية المبيعات اللازمة لتحقيق ربح مستهدف قدرة 6,000 ريال وهي :

- (1) 6000 وحدة
- (2) 7000 وحدة
- (3) 8000 وحدة
- (4) 9000 وحدة

أعطيت لك بعض البيانات الواردة في قائمة الدخل التقدم الصناعية عن شهر محرم 1438هـ  
 سعر بيع الوحدة 48 ريال التكلفة المتغيرة للوحدة 36 ريال  
 التكاليف الثابتة عن الشهر 56.000 ريال  
 باستخدام البيانات السابقة تبلغ قيمة المبيعات اللازمة لتحقيق ربح مستهدف قدره 24.000 ريال هي

- (1) 240.000 ريال
- (2) 280.000 ريال
- (3) 360.000 ريال
- (4) 320.000 ريال

## المحاضرة الثالثة عشر

تقوم إحدى المنشآت الصناعية بإنتاج وبيع المنتج ( س ) وفيما يلي البيانات المتعلقة بالإنتاج والمبيعات خلال فترة معينة . الطاقة المتاحة للإنتاج والمبيعات 2000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 140 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 100 ريال ، التكاليف الثابتة الكلية 40.000 ريال ، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 1600 وحدة . كم يبلغ حجم مبيعات التعادل من المنتج ( س ) ؟ :

- (1) 1000 وحدة
- (2) 400 وحدة
- (3) 259 وحدة
- (4) 1600 وحدة

تقوم إحدى المنشآت الصناعية بإنتاج وبيع المنتج ( س ) وفيما يلي البيانات المتعلقة بالإنتاج والمبيعات خلال فترة معينة . الطاقة المتاحة للإنتاج والمبيعات 2000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 140 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 100 ريال ، التكاليف الثابتة الكلية 40.000 ريال ، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 1600 وحدة . كم يبلغ هامش الأمان بالكمية :

- (1) 400 وحدة
- (2) 1000 وحدة
- (3) 600 وحدة
- (4) 1600 وحدة

تقوم إحدى المنشآت الصناعية بإنتاج وبيع المنتج ( س ) وفيما يلي البيانات المتعلقة بالإنتاج والمبيعات خلال فترة معينة . الطاقة المتاحة للإنتاج والمبيعات 2000 وحدة ، سعر بيع الوحدة 140 ريال ، التكلفة المتغيرة للوحدة 100 ريال ، التكاليف الثابتة الكلية 40.000 ريال ، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 1600 وحدة . كم يبلغ نسبة هامش الأمان :

- (1) 62.5 %
- (2) 37,5 %
- (3) 60 %
- (4) 40 %

البيانات التالية تتعلق بمنتجين لإحدى الشركة الصناعية :

المنتجات	سعر البيع للوحدة	التكلفة المتغيرة للوحدة
أ	120	90
ب	500	200

وقد بلغت التكلفة الثابتة الإجمالية 390000 ريال ، كما بلغت نسبة الميزج البيعي للمنتجين السابقين على التوالي ( 60 % ، 40 % )  
 كم تبلغ قيمة مبيعات التعادل للميزج :

- (1) 30.000 ريال
- (2) 42.000 ريال
- (3) 475.000 ريال
- (4) 1000.000 ريال

كم يبلغ حجم مبيعات التعادل من المنتج ( أ ) :

- (1) 857 وحدة
- (2) 1111 وحدة
- (3) 5000 وحدة
- (4) إجابة أخرى هي .....

بفرض إن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحداً يبلغ 50 ريال وان التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وان إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 500000 ريال، كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 40000 وحدة باستخدام البيانات السابقة تبلغ نسبة هامش الأمان:

- (1) 37.5%
- (2) 40%
- (3) 54%

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحداً يبلغ 50 ريال , وان التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 600,000 ريال , كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 40,000 وحدة . باستخدام البيانات السابقة , تبلغ نسبة هامش الأمان:

- (1) 37,5%
- (2) 40%
- (3) 60%
- (4) 25%

بفرض أن سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منتجا واحداً يبلغ 55 ريال , وان التكلفة المتغيرة للوحدة 30 ريال وأن إجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 600,000 ريال , كمية الإنتاج والمبيعات الفعلية 40,000 وحدة باستخدام البيانات السابقة , تبلغ نسبة هامش الأمان :

- (1) 37,5%
- (2) 40%
- (3) 60%
- (4) 25%

يفرض ان سعر بيع الوحدة في إحدى المنشآت التي تنتج منجا واحداً يبلغ 45 ريال وان التكلفة المتغيرة للوحدة 25 ريال وان اجمالي التكلفة الثابتة عن السنة تبلغ 420.000 ريال وكمية الانتاج والمبيعات الفعلية 30.000 وحدة باستخدام البيانات السابقة تبلغ نسبة هامش الأمان

- (1) 16%
- (2) 25%
- (3) 30%
- (4) 35%